



Centro de Producción y Transformación Agroindustrial de La Orinoquia – SENA Regional Vichada

El funcionario JULIO CESAR LÓPEZ supervisor del Contrato No. OC- 144943
COLOMBIA COMPRA EFICIENTE.

CERTIFICA

Que se recibió a satisfacción la prestación del Servicio integral de Aseo y Cafetería a través del Acuerdo Marco de Precios IV-CCE-126-2023 (CCNEG-063-01-2022)

Fecha: 10/07/2025

Nombre del contratista **ASECOLBAS LTDA.**

CC. O NIT: NIT 860518600-4

No del Contrato: **OC- 144943 COLOMBIA COMPRA EFICIENTE**

Factura y fecha: **ELA No. 3797 / 07 de julio de 2025**

Objeto del Contrato: Contratar la prestación del servicio integral de aseo y cafetería a través del acuerdo marco de precios IV-CCE-126-2023 (CCNEG-063-01-2022) para la región de cobertura: 16 - Sena Regional Vichada

Lugar de Ejecución: Puerto Carreño – Vichada

Plazo de Ejecución: **Hasta el 07 de septiembre de 2025**

Fecha de Inicio Contrato: **06 de mayo de 2025**

Forma de Pago: El SENA pagará el valor del Contrato, de conformidad con las condiciones estipuladas por Colombia Compra Eficiente en el Acuerdo Marco de Precios, para la adquisición del Servicio Integral de aseo y cafetería según en AMP IV del 2023 vigente, previa presentación de la respectiva factura y expedición del certificado de recibido a satisfacción por parte del Supervisor del Contrato, sin que el monto total de los servicios suministrados pueda exceder la cuantía total del contrato.

Centro de Producción y Transformación Agroindustrial de La Orinoquia
Carrera 10 NO 15-41, Barrio La Primavera, Puerto Carreño - PBX (601) 5655396



GD-F-011 V.08



MINISTERIO DEL TRABAJO

ESTADO DE EJECUCION:

Valor del Contrato:	\$ 216.238.065,44
Nuevo saldo	\$ 178.765.788,57
Mes:	JUNIO
Valor a pagar:	\$ 42.625.650,96
Saldo por ejecutar	\$ 136.140.137,61

DEPEN - DENCIA SIIF	RUBRO PRESUPUESTAL	REC	NOMBRE RUBRO	CODIGO USOS PRESUPUESTAL	NOMBRE USO PRESUPUESTAL
101000	C-3603-1300-20- 20305C-3603025 -02	10	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL	A-02-02-02-008- 005-03	SERVICIOS DE LIMPIEZA

Que la empresa **ASECOLBAS LTDA.**, cumplió con lo pactado en el **Contrato No. OC - 144943 COLOMBIA COMPRA EFICIENTE** de Servicio integral de Aseo y Cafetería para el periodo de **JUNIO de 2025**; en tal sentido se adjuntan los documentos necesarios para el trámite del pago correspondiente al periodo reportado.

En constancia de lo anterior se firma en Puerto Carreño, el día 10 de julio de 2025.

JULIO CÉSAR LÓPEZ
Supervisor del Contrato

Elaboró: Cristian Isaías Rentería Jacobo - Apoyo - Coordinación Grupo de apoyo administrativo mixto

Centro de Producción y Transformación Agroindustrial de La Orinoquia
Carrera 10 NO 15-41, Barrio La Primavera, Puerto Carreño - PBX (601) 5655396



@SENAComunica

www.sena.edu.co



Certificado No.
SC-CER03841-1

Certificado No.
CO-SC-CER139681-1

GD-F-011 V.08



INFORME DE SUPERVISIÓN
ORDEN DE COMPRA NRO.144943

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE- SENA
CONTRATO NRO.	Orden de compra No. 144943
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	15 ABRIL 2025
OBJETO	Contratar la prestación del servicio integral de Aseo y Cafetería a través del Acuerdo Marco de precios IV-CCE-126-2023 (CCNEG-063 01-2022)
CONTRATISTA	ASECOLBAS LTDA.
CC o NIT	860518600
LUGAR DE EJECUCIÓN	Región de cobertura 16 – Sena Regional Vichada
FECHA DE INICIO	06 de mayo de 2025
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	07 de septiembre de 2025
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$216.238.065,44
FECHA DE TERMINACIÓN	Hasta 07 de septiembre de 2025
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	\$178.765.788,57
FORMA DE PAGO	El SENA pagará el valor del Contrato, de conformidad con las condiciones estipuladas por Colombia Compra Eficiente en el Acuerdo Marco de Precio, para la adquisición del Servicio Integral de aseo y cafetería según en AMP IV del 2023 vigente, previa presentación de la respectiva factura y expedición del certificado de recibido a satisfacción por parte del Supervisor del Contrato, sin que el monto total de los servicios suministrados pueda exceder la cuantía total del contrato.
INFORME DE SUPERVISIÓN NRO.	02
PERIODO DEL INFORME	Desde el 01/junio/2025 al 30/junio/2025

2. EJECUCIÓN CONTRACTUAL



OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO O EVIDENCIA
1. Iniciar y entregar los bienes para la prestación del Servicio Integral de Aseo y Cafetería en las instalaciones de la Entidad Compradora en un plazo máximo de OCHO (8) DÍAS HÁBILES después de la colocación de la Orden de Compra si cuenta con menos de tres sedes, este término puede ser ampliado hasta DIEZ (10) DÍAS HÁBILES si la Orden de Compra cuenta con más de tres sedes en la misma ciudad, ciudades distintas o municipios, así mismo, se aplicaría el plazo a DOCE (12) DÍAS HÁBILES si la Orden de Compra cuenta con más de tres sedes ubicadas cada una en ciudades diferentes o municipios dentro de una misma región. En todo caso, si el plazo es menor o mayor, la fecha de inicio podrá ser acordada entre las partes de común acuerdo, dejando la evidencia del acuerdo en el acta de inicio. El Proveedor debe prestar el Servicio Integral de Aseo y Cafetería con todos los insumos y los elementos, equipos y maquinaria solicitados, desde el primer día de inicio de la operación.	Se realizó la entrega de los bienes solicitados, en cumplimiento de los términos establecidos en la orden de compra, correspondiente a la segunda entrega programada para el mes de junio. La operación se realizó en las instalaciones de la Entidad Compradora, garantizando la disponibilidad de todos los insumos, elementos, equipos y maquinaria necesarios para la adecuada prestación del servicio. Lo anterior se llevó a cabo según los plazos definidos contractualmente y de conformidad con lo acordado entre las partes, dejando constancia del acuerdo en el acta de inicio.	Los documentos forman parte integral del presente informe de Gestión Contractual GC_860518600_5825_JUNIO_2025.



2. Entregar a la entidad compradora las fichas técnicas de los bienes suministrados, en caso tal que la entidad lo requiera.	Se entregaron a la Entidad Compradora las fichas técnicas correspondientes a los bienes suministrados, en atención al requerimiento formulado por la misma, dando cumplimiento a lo estipulado en las obligaciones contractuales.	Los documentos forman parte integral del presente informe de Gestión Contractual GC_860518600_5825_JUNIO_2025.
3. Realizar el cobro de los bienes o de los servicios prestados de acuerdo con las disposiciones del Acuerdo Marco, facturando de conformidad con lo establecido en la normatividad vigente.	Se realizó el cobro correspondiente por los bienes suministrados y/o los servicios prestados, conforme a las disposiciones establecidas en el Acuerdo Marco, mediante la emisión de la factura respectiva de acuerdo con los requisitos y lineamientos previstos en la normatividad vigente.	Los documentos forman parte integral del presente informe de Gestión Financiera GF_860518600_5825_JUNIO_2025.

2.1 Cumplimiento de obligaciones referentes al Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA

No aplica.

3. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

FECHA DEL INFORME	NRO. DE FACTURA	VALOR FACTURADO	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
28/06/2025	ELA No. 3739	\$37.472.276,87	\$37.472.276,87	\$178.765.788,57	17%
10/07/2025	ELA No. 3797	\$42.625.650,96	\$80.097.927,83	\$136.140.137,61	37%

Porcentaje de ejecución física: **37%**

4. RELACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL



SALUD, PENSIÓN Y ARL	Periodo reportado junio 2025	Planilla nro. 9488002091 del 07 de julio de 2025.
-------------------------------------	-------------------------------------	---

5. JUSTIFICACIÓN PARA LA MODIFICACIÓN

No aplica.

5.1 Garantías contractuales

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	11-40-101076999		
CERTIFICADO O ANEXO	0		
FECHA EXPEDICIÓN	21/04/2025		
FECHA APROBACIÓN	23/04/2025		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	15/05/2025	07/09/2025	\$284.700.000,00

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	11-40-101076999		
CERTIFICADO O DE ANEXO	0		
FECHA EXPEDICIÓN	21/04/2025		
FECHA APROBACIÓN	23/04/2025		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Responsabilidad civil extracontractual	15/04/2025	07/09/2028	\$97.307.129,45

5.2 Multas y sanciones

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica como supervisor del contrato y de acuerdo a la información reportada, que no se han presentado multas, indemnizaciones, reintegros ni sanciones.



6. CERTIFICACIÓN

Con la firma del presente informe, en mi calidad de supervisor(a), previa revisión de los documentos en la plataforma **COLOMBIA COMPRA EFICIENTE**, certifico el cumplimiento a cabalidad de las obligaciones establecidas en el contrato por parte del contratista y la plena autonomía en desarrollo de sus actividades durante el respectivo periodo. Con base en lo anterior, autorizo el pago conforme lo pactado contractualmente.

Para constancia se firma el día 10 de julio de 2025.

JULIO CESAR LOPEZ

Supervisor del contrato

Elaboró: Cristian Isaías Rentería Jacobo – Apoyo Coordinación Grupo de apoyo Administrativo Mixto



99. SENA REGIONAL VICHADA C. de Costo: 101099 DIRECCIÓN REGIONAL VICHADA

Movimiento 102
Transacción No. 6252
NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Fecha Movimiento 28/07/2025 17:46
Fecha Ratificación 28/07/2025 17:46
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
860518600		ASECOLBAS LTDA

DESTINO		
02		ALMACEN ELEMENTOS DE CONSUMO
001	4041	BODEGA DE ELEMENTOS DE CONSUMO
41255444		CISNEROS RAVELO YVIS SAHIR
84421483	17/01/23	31/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL -FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL;ORÍGEN DE LOS BIENES: ORDEN DE COMPRA; FECHA INGRESO: 16/04/25; NUMERO INGRESO: 144943;

OBSERVACIÓN:

SE REALIZA LA NOTA DE ENTRADA DE INSUMOS Y ELEMENTOS DE ASEO Y CAFETERÍA DE ACUERDO A LA ORDEN DE COMPRA NO. 144943 DE 15/04/2025 Contratar la prestación del servicio integral de aseo y cafetería a través del acuerdo macro de Precios IV-CCE -126-2023(CCNEG-063-01-2022) para la Región de Cobertura 16-SENA Regional Vichada DE ACUERDO AL ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN Y FACTURA ELA 3797 DEL 9/07/2025 ELECTRONICA LA CUALCORREGIDA Y ENVIADA EN DEFINITIVA POR LA EMPRESA Y DE OTROS DOCUMENTOS SOLICITADOS POR SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE BIENES, la cual se vuelve a ingresar con el incremento del AIU a los insumos recibidos

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripción	Placa	Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
32	5	114	279322	PAPEL HIGIENICO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA ROLLO CARACTERISTICA HOJA SENCILLA	ODC	144943	16/4/2025	MARCA:ASECOLBAS SERIAL:ASEO JUNIO MODELO:ROLLO OBSERVACIONES:PAPEL HIGIENICO X 400 MTS	ROLLO	40,00	\$ 12.493,80	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 499.752,00
					ASECOLBAS LTDA										
33	5	114	244239	TOALLA DE PAPEL >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA ROLLO CARACTERISTICA DESECHABLE	ODC	144943	16/4/2025	MARCA:ASECOLBAS SERIAL:ASEO JUNIO MODELO:ROLLO OBSERVACIONES:TOALLAS DE MANO ROLLO	ROLLO	20,00	\$ 17.370,10	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 347.402,00
					ASECOLBAS LTDA										
36	5	157	230296	SERVILLETA >>TIPO ELEMENTO ELEMENTO DE CONSUMO PRESENTACION PAQUETE X 100 UN UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA DESECHABLE MATERIAL PAPEL	ODC	144943	16/4/2025	MARCA:ASECOLBAS SERIAL:ASEO JUNIO MODELO:PAQUETE OBSERVACIONES:SERVILLETA PAQUETE X 100 UNIDADES	UNIDAD	2,00	\$ 2.121,90	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 4.243,80
					ASECOLBAS LTDA										
													Total Grupo	\$ 847.154,00	



99. SENA REGIONAL VICHADA C. de Costo: 101099 DIRECCIÓN REGIONAL VICHADA

Movimiento 102
Transacción No. 6252
NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Fecha Movimiento 28/07/2025 17:46
Fecha Ratificación 28/07/2025 17:46
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
860518600		ASECOLBAS LTDA

DESTINO		
02		ALMACEN ELEMENTOS DE CONSUMO
001	4041	BODEGA DE ELEMENTOS DE CONSUMO
41255444		CISNEROS RAVELO YVIS SAHIR
84421483	17/01/23	31/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL -FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL;ORÍGEN DE LOS BIENES: ORDEN DE COMPRA; FECHA INGRESO: 16/04/25; NUMERO INGRESO: 144943;

OBSERVACIÓN:

SE REALIZA LA NOTA DE ENTRADA DE INSUMOS Y ELEMENTOS DE ASEO Y CAFETERÍA DE ACUERDO A LA ORDEN DE COMPRA NO. 144943 DE 15/04/2025 Contratar la prestación del servicio integral de aseo y cafetería a través del acuerdo macro de Precios IV-CCE -126-2023(CCNEG-063-01-2022) para la Región de Cobertura 16-SENA Regional Vichada DE ACUERDO AL ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN Y FACTURA ELA 3797 DEL 9/07/2025 ELECTRONICA LA CUALCORREGIDA Y ENVIADA EN DEFINITIVA POR LA EMPRESA Y DE OTROS DOCUMENTOS SOLICITADOS POR SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE BIENES, la cual se vuelve a ingresar con el incremento del AIU a los insumos recibidos

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripción	Placa	Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
													Total Grupo	\$ 4.243,80	
31	5	111	241215	GUANTE PROTECTOR >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA PAR CARACTERISTICA N.A. MATERIAL CAUCHO	ODC	144943	16/4/2025	MARCA:ASECOLBAS SERIAL:ASEO JUNIO MODELO:UNIDAD OBSERVACIONES:GUANTES	PAR	4,00	\$ 4.232,80	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 16.931,20
					ASECOLBAS LTDA										
													Total Grupo	\$ 16.931,20	
34	5	149	270665	ARTESANIA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA PORTA VASOS MATERIAL MADERA	ODC	144943	16/4/2025	MARCA:ASECOLBAS SERIAL:ASEO JUNIO MODELO:UNIDAD OBSERVACIONES:VASOS BIODEGRADABLES	UNIDAD	6,00	\$ 4.804,80	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 28.828,80
					ASECOLBAS LTDA										
													Total Grupo	\$ 28.828,80	



99. SENA REGIONAL VICHADA C. de Costo: 101099 DIRECCIÓN REGIONAL VICHADA

Movimiento 102
Transacción No. 6252
NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Fecha Movimiento 28/07/2025 17:46
Fecha Ratificación 28/07/2025 17:46
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
860518600		ASECOLBAS LTDA

DESTINO		
02		ALMACEN ELEMENTOS DE CONSUMO
001	4041	BODEGA DE ELEMENTOS DE CONSUMO
41255444		CISNEROS RAVELO YVIS SAHIR
84421483	17/01/23	31/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL -FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL;ORÍGEN DE LOS BIENES: ORDEN DE COMPRA; FECHA INGRESO: 16/04/25; NUMERO INGRESO: 144943;

OBSERVACIÓN:

SE REALIZA LA NOTA DE ENTRADA DE INSUMOS Y ELEMENTOS DE ASEO Y CAFETERÍA DE ACUERDO A LA ORDEN DE COMPRA NO. 144943 DE 15/04/2025 Contratar la prestación del servicio integral de aseo y cafetería a través del acuerdo macro de Precios IV-CCE -126-2023(CCNEG-063-01-2022) para la Región de Cobertura 16-SENA Regional Vichada DE ACUERDO AL ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN Y FACTURA ELA 3797 DEL 9/07/2025 ELECTRONICA LA CUALCORREGIDA Y ENVIADA EN DEFINITIVA POR LA EMPRESA Y DE OTROS DOCUMENTOS SOLICITADOS POR SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE BIENES, la cual se vuelve a ingresar con el incremento del AIU a los insumos recibidos

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripción	Placa	Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
16	5	110	274495	INSECTICIDA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA FRASCO CLASE N.A. NOMBRE N.A.	ODC	144943	16/4/2025	MARCA:ASECOLBAS SERIAL:ASEO JUNIO MODELO:FRASCO OBSERVACIONES:INSECTICIDA	FRASCO	3,00	\$ 10.116,98	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 30.350,94
					ASECOLBAS LTDA										
38	5	110	279427	INSECTICIDA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE CONTROL BIOLÓGICO NOMBRE TROPIMEZCLA	ODC	144943	16/4/2025	MARCA:ASECOLBAS SERIAL:ASEO JUNIO MODELO:FRASCO OBSERVACIONES:TERMO DE CAFÉ	KILO	4,00	\$ 156.822,60	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 627.290,40
					ASECOLBAS LTDA										
13	5	112	240359	ALCOHOL >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA GALON CLASE N.A. CARACTERISTICA INDUSTRIAL	ODC	144943	16/4/2025	MARCA:ASECOLBAS SERIAL:ASEO JUNIO MODELO:GALON OBSERVACIONES:ALCOHOL INDUSTRIAL 3800CC	GALON	2,00	\$ 3.509,55	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 7.019,10
					ASECOLBAS LTDA										
													Total Grupo	\$ 657.641,34	



99. SENA REGIONAL VICHADA C. de Costo: 101099 DIRECCIÓN REGIONAL VICHADA

Movimiento 102
Transacción No. 6252
NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Fecha Movimiento 28/07/2025 17:46
Fecha Ratificación 28/07/2025 17:46
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
860518600		ASECOLBAS LTDA

DESTINO		
02		ALMACEN ELEMENTOS DE CONSUMO
001	4041	BODEGA DE ELEMENTOS DE CONSUMO
41255444		CISNEROS RAVELO YVIS SAHIR
84421483	17/01/23	31/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL -FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL;ORÍGEN DE LOS BIENES: ORDEN DE COMPRA; FECHA INGRESO: 16/04/25; NUMERO INGRESO: 144943;

OBSERVACIÓN:

SE REALIZA LA NOTA DE ENTRADA DE INSUMOS Y ELEMENTOS DE ASEO Y CAFETERÍA DE ACUERDO A LA ORDEN DE COMPRA NO. 144943 DE 15/04/2025 Contratar la prestación del servicio integral de aseo y cafetería a través del acuerdo macro de Precios IV-CCE -126-2023(CCNEG-063-01-2022) para la Región de Cobertura 16-SENA Regional Vichada DE ACUERDO AL ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN Y FACTURA ELA 3797 DEL 9/07/2025 ELECTRONICA LA CUALCORREGIDA Y ENVIADA EN DEFINITIVA POR LA EMPRESA Y DE OTROS DOCUMENTOS SOLICITADOS POR SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE BIENES, la cual se vuelve a ingresar con el incremento del AIU a los insumos recibidos

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripción	Placa	Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
42	5	150	238626	VIVERES Y ABARROTES >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION CAJA X 25 UND UNIDAD DE MEDIDA CAJA CARACTERISTICA DE PANELA NOMBRE AROMATICA	ODC	144943	16/4/2025	MARCA:ASECOLBAS SERIAL:ASEO JUNIO MODELO:CAJA OBSERVACIONES:AROMATICA CAJA X 20 SOBRES	CAJA	2,00	\$ 3.914,90	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 7.829,80
					ASECOLBAS LTDA										
43	5	150	279407	BEBIDA NO ALCOHOLICA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA BOTELLA CARACTERISTICA CON GAS NOMBRE AGUA POTABLE	ODC	144943	16/4/2025	MARCA:ASECOLBAS SERIAL:ASEO JUNIO MODELO:BOTELLON OBSERVACIONES:AGUA EN BOTELLON	BOTELLA	20,00	\$ 18.161,97	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 363.239,40
					ASECOLBAS LTDA										
1	5	147	286531	JABON LAVALOZA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA GALON CARACTERISTICA LIQUIDO	ODC	144943	16/4/2025	MARCA:ASECOLBAS SERIAL:ASEO JUNIO MODELO:JABON OBSERVACIONES:LAVALOZA 3800 CC GALON LIQUIDO	GALON	4,00	\$ 10.525,35	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 42.101,40
					ASECOLBAS LTDA										
													Total Grupo	\$ 1.304.718,22	

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripción	Placa	Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
9	5	147	258438	DESINFECTANTE >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA PASTILLAS PATOTANQUE	ODC	144943	16/4/2025	MARCA:ASECOLBAS SERIAL:ASEO JUNIO MODELO:UNIDAD OBSERVACIONES:PASTILLAS DESINFECTANTES PARA SANITARIO	UNIDAD	20,00	\$ 3.493,05	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 69.861,00
10	5	147	279379	LIMPIADOR >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA FRASCO CARACTERISTICA MULTIUSOS	ODC	144943	16/4/2025	MARCA:ASECOLBAS SERIAL:ASEO JUNIO MODELO:FRASCO OBSERVACIONES:LIQUIDO LIMPIAVIDRIOS	FRASCO	4,00	\$ 4.750,35	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 19.001,40
12	5	147	242606	DESINFECTANTE >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA KILO CARACTERISTICA CLORO GRANULADO	ODC	144943	16/4/2025	MARCA:ASECOLBAS SERIAL:ASEO JUNIO MODELO:BOLSA OBSERVACIONES:BLANQUEADOR HIPOCLORITO GRANULADO	KILO	1,00	\$ 15.121,70	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 15.121,70



99. SENA REGIONAL VICHADA C. de Costo: 101099 DIRECCIÓN REGIONAL VICHADA

Movimiento 102
Transacción No. 6252
NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Fecha Movimiento 28/07/2025 17:46
Fecha Ratificación 28/07/2025 17:46
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
860518600		ASECOLBAS LTDA

DESTINO		
02		ALMACEN ELEMENTOS DE CONSUMO
001	4041	BODEGA DE ELEMENTOS DE CONSUMO
41255444		CISNEROS RAVELO YVIS SAHIR
84421483	17/01/23	31/12/23

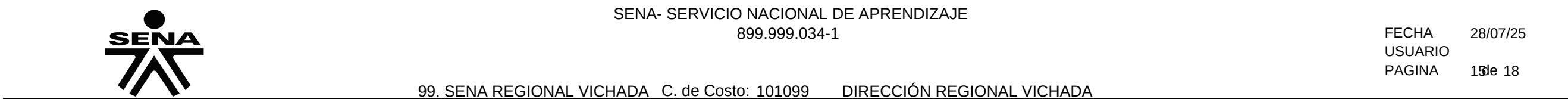
INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL -FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL;ORÍGEN DE LOS BIENES: ORDEN DE COMPRA; FECHA INGRESO: 16/04/25; NUMERO INGRESO: 144943;

OBSERVACIÓN:

SE REALIZA LA NOTA DE ENTRADA DE INSUMOS Y ELEMENTOS DE ASEO Y CAFETERÍA DE ACUERDO A LA ORDEN DE COMPRA NO. 144943 DE 15/04/2025 Contratar la prestación del servicio integral de aseo y cafetería a través del acuerdo macro de Precios IV-CCE -126-2023(CCNEG-063-01-2022) para la Región de Cobertura 16-SENA Regional Vichada DE ACUERDO AL ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN Y FACTURA ELA 3797 DEL 9/07/2025 ELECTRONICA LA CUALCORREGIDA Y ENVIADA EN DEFINITIVA POR LA EMPRESA Y DE OTROS DOCUMENTOS SOLICITADOS POR SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE BIENES, la cual se vuelve a ingresar con el incremento del AIU a los insumos recibidos

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripción	Placa	Placa Padre	Origen	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
46	5	147	235209	RECOGEDOR >>TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. MATERIAL PLASTICO	ODC	144943	16/4/2025	MARCA:ASECOLBAS SERIAL:ASEO JUNIO MODELO:UNIDAD OBSERVACIONES:RECOGEDOR PLASTICO	UNIDAD	4,00	\$ 3.582,37	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 14.329,48
47	5	147	285649	SUMINISTROS Y ACCESORIOS LIMPIEZA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO USO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. NOMBRE ATOMIZADOR	ODC	144943	16/4/2025	MARCA:ASECOLBAS SERIAL:ASEO JUNIO MODELO:FRASCO OBSERVACIONES:ATOMIZADOR PLASTICO	UNIDAD	2,00	\$ 3.392,40	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 6.784,80
35	5	152	236553	MEZCLADOR DESECHABLE >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION PAQ X 1000 UND UNIDAD DE MEDIDA PAQUETE CARACTERISTICA PARA BEBIDA CALIENTE	ODC	144943	16/4/2025	MARCA:ASECOLBAS SERIAL:ASEO JUNIO MODELO:UNIDAS OBSERVACIONES:MEZCLADOR	PAQUETE	1,00	\$ 2.446,40	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.446,40
													Total Grupo	\$ 572.533,08	





SENA- SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

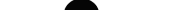
899.999.034-1

FECHA 28/07/25

USUARIO

PAGINA 15 de 18

99. SENA REGIONAL VICHADA C. de Costo: 101099
DIRECCIÓN REGIONAL VICHADA



SENA- SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

899.999.034-1

FECHA 28/07/25

USUARIO

PAGINA 15 de 18

99. SENA REGIONAL VICHADA C. de Costo: 101099
DIRECCIÓN REGIONAL VICHADA



SENA- SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

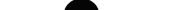
899.999.034-1

FECHA 28/07/25

USUARIO

PAGINA 15 de 18

99. SENA REGIONAL VICHADA C. de Costo: 101099
DIRECCIÓN REGIONAL VICHADA



SENA- SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

899.999.034-1

FECHA 28/07/25

USUARIO

PAGINA 15 de 18

99. SENA REGIONAL VICHADA C. de Costo: 101099
DIRECCIÓN REGIONAL VICHADA

SENA- SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

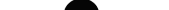
899.999.034-1

FECHA 28/07/25

USUARIO

PAGINA 15 de 18

99. SENA REGIONAL VICHADA C. de Costo: 101099
DIRECCIÓN REGIONAL VICHADA



SENA- SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

899.999.034-1

FECHA 28/07/25

USUARIO

PAGINA 15 de 18

99. SENA REGIONAL VICHADA C. de Costo: 101099
DIRECCIÓN REGIONAL VICHADA

SENA- SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

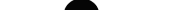
899.999.034-1

FECHA 28/07/25

USUARIO

PAGINA 15 de 18

99. SENA REGIONAL VICHADA C. de Costo: 101099
DIRECCIÓN REGIONAL VICHADA



SENA- SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

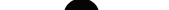
899.999.034-1

FECHA 28/07/25

USUARIO

PAGINA 15 de 18

99. SENA REGIONAL VICHADA C. de Costo: 101099
DIRECCIÓN REGIONAL VICHADA



SENA- SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

899.999.034-1

FECHA 28/07/25

USUARIO

PAGINA 15 de 18

99. SENA REGIONAL VICHADA C. de Costo: 101099
DIRECCIÓN REGIONAL VICHADA



99. SENA REGIONAL VICHADA C. de Costo: 101099 DIRECCIÓN REGIONAL VICHADA

Movimiento 102
Transacción No. 6252
NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Fecha Movimiento 28/07/2025 17:46
Fecha Ratificación 28/07/2025 17:46
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
860518600		ASECOLBAS LTDA

DESTINO		
02		ALMACEN ELEMENTOS DE CONSUMO
001	4041	BODEGA DE ELEMENTOS DE CONSUMO
41255444		CISNEROS RAVELO YVIS SAHIR
84421483	17/01/23	31/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL -FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL;ORÍGEN DE LOS BIENES: ORDEN DE COMPRA; FECHA INGRESO: 16/04/25; NUMERO INGRESO: 144943;

OBSERVACIÓN:

SE REALIZA LA NOTA DE ENTRADA DE INSUMOS Y ELEMENTOS DE ASEO Y CAFETERÍA DE ACUERDO A LA ORDEN DE COMPRA NO. 144943 DE 15/04/2025 Contratar la prestación del servicio integral de aseo y cafetería a través del acuerdo macro de Precios IV-CCE -126-2023(CCNEG-063-01-2022) para la Región de Cobertura 16-SENA Regional Vichada DE ACUERDO AL ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN Y FACTURA ELA 3797 DEL 9/07/2025 ELECTRONICA LA CUALCORREGIDA Y ENVIADA EN DEFINITIVA POR LA EMPRESA Y DE OTROS DOCUMENTOS SOLICITADOS POR SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE BIENES, la cual se vuelve a ingresar con el incremento del AIU a los insumos recibidos

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripción	Placa	Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
30	5	124	279327	BOLSA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO CALIBRE N.A. TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA PAQUETE CARACTERISTICA NEGRO MATERIAL POLIETILENO	ODC	144943	16/4/2025	MARCA:ASECOLBAS SERIAL:ASEO JUNIO MODELO:UNIDAD OBSERVACIONES:BOLSA VERDE CAL 2- 70 X 90 X 6	PAQUETE	12,00	\$ 2.052,16	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 24.625,92
														Total Grupo	\$ 97.819,92
SON: TRES MILLONES SEISCIENTOS VEINTISIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS M/cte CON 46/100 CTVS															\$ 3.627.540,46

EL CUENTADANTE RESPONDE ADMINISTRATIVA Y FISCALMENTE POR LOS BIENES AQUÍ RELACIONADOS Y RENDIRÁ CUENTAS DE SU UTILIZACIÓN. TODO ELLO SEGÚN LO DISPUESTO SOBRE ESTE PARTICULAR EN LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA NACIONAL ART. 124 Y EN ESPECIAL LO ESTABLECIDO EN LOS NUMERALES 21 Y 22 DEL ART. 34 DE LA LEY 734 DE 2002; RESOLUCIÓN 1378 DE 2018 Y EN LAS OBLIGACIONES GENERALES DE LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS.

CISNEROS RAVELO YVIS SAHIR
ALMACENISTA



Movimiento	102	NOTA DE ENTRADA CONSUMO	
Transacción No.	6252	Fecha Movimiento	28/07/2025 17:46
		Fecha Ratificación	28/07/2025 17:46
		Estado.	RATIFICADA

ORIGEN	
99	ALMACEN AREAS EXTERNAS
001 4041	VARIOS PROVEEDORES
860518600	ASECOLBAS LTDA

DESTINO		
02	ALMACEN ELEMENTOS DE CONSUMO	
001 4041	BODEGA DE ELEMENTOS DE CONSUMO	
41255444	CISNEROS RAVELO YVIS SAHIR	
84421483	17/01/23	31/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL -FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL;ORÍGEN DE LOS BIENES: ORDEN DE COMPRA; FECHA INGRESO: 16/04/25; NUMERO INGRESO: 144943;

OBSERVACIÓN:

SE REALIZA LA NOTA DE ENTRADA DE INSUMOS Y ELEMENTOS DE ASEO Y CAFETERÍA DE ACUERDO A LA ORDEN DE COMPRA NO. 144943 DE 15/04/2025 Contratar la prestación del servicio integral de aseo y cafetería a través del acuerdo macro de Precios IV-CCE -126-2023(CCNEG-063-01-2022) para la Región de Cobertura 16-SENA Regional Vichada DE ACUERDO AL ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN Y FACTURA ELA 3797 DEL 9/07/2025 ELECTRONICA LA CUAL CORREGIDA Y ENVIADA EN DEFINITIVA POR LA EMPRESA Y DE OTROS DOCUMENTOS SOLICITADOS POR SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE BIENES, la cual se vuelve a ingresar con el incremento del AIU a los insumos recibidos

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripción	Placa	Placa Padre	Origen	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
USUARIO REALIZA :				YVIS SAHIR CISNEROS RABELO											
USUARIO RATIFICA :															



Versión: 07

Código: GIL-F-010

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Acta de Recibo a Satisfacción

		Acta N°	2
FECHA:	9/07/2025	CIUDAD/MUNICIPIO:	Puerto Carreño
COD REGIONAL:	99	REGIONAL	VICHADA
CENTRO DE COSTO:	SENA REGIONALVICHADA-DIRECCION REGIONAL		
COD CENTRO DE COSTO:	101099		
TIPO DE ADQUISICIÓN:	ORDEN DE COMPRA	TIPO DE ENTREGA:	SUMINISTRO
N° DE ACTO ADMINISTRATIVO:	144943	FECHA ACTO ADMINISTRATIVO:	15/04/2025
RUBRO PRESUPUESTAL	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL -FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL		
PROVEEDOR CONTRATISTA:	ASECOLBAS LTDA		
NIT/CEDULA DE CIUDADANIA:	860518600		
VALOR TOTAL:	216.238.065,44		
FECHA DE VENCIMIENTO:	7/09/2025		
OBJETO DEL CONTRATO:	Contratar la prestación del servicio integral de aseo y cafetería a través del acuerdo macro de Precios IV-CCE -126-2023(CCNEG-063-01-2022) para la Region de Cobertura 16-SENA Regional Vichada		
CANTIDAD BIENES DEVOLUTIVOS		CANTIDAD BIENES DE CONSUMO	352
RECIBIDO A SATISFACCION:			
A través del siguiente documento certifico que los bienes recibidos cumplen con las características técnicas y físicas establecidas por el SENA en el acto administrativo.			
OBSERVACIONES			
SERVICIO INTEGRAL DE ASEO Y CAFETERIA Y MANTENIMIENTO EN LAS INSTALACIONES DEL SERVICION NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA REGIONAL VICHADA. SEGÚN DESPACHO DE INSUMOS No 18505-18506-18507-18508-18510			
SE RECIBEN ELEMENTOS DE CONSUMO SEGÚN REMISION DEL MES DE JUNIO 2025.DOCUMENTO OFICIAL DE FACTURACION ELA 3797			
Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764083246584 que habilita desde ELA 2501 hasta ELA 5000. Vence 2026-11-12			
FIRMA SUPERVISOR			
NOMBRE COMPLETO	JULIO CESAR LOPEZ		
N° DE IDENTIFICACIÓN	13473954		
CORREO INSTITUCIONAL	JCLOPEZ@SENA.EDU.CO		
CARGO	COORDINADOR DEGRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO MIXTO	N° DE CONTACTO	3156730296



1. Información y Descripción

1.1. Nombre del producto

Jabón Lava Loza

1.2. Detalles del fabricante

Soluciones Industriales Monterrey SAS

Dirección: CRA 73 A 66 72

Ciudad: Bogotá D.C., Cundinamarca

Teléfono: 3099405-3163755341.

Email: Soluciones@solucionesmonterrey.co

1.3. Descripción:

Producto formulado con materia prima Biodegradable, que ayuda a remover suciedad y grasa de todo tipo, utilizado para el lavado de vajillas, cristales, botellas, cubiertos, mesas de trabajo y en general toda clase de utensilios de cocina. Contiene agente humectante que minimizan la agresión a la piel de los activos limpiadores.



2. Especificaciones Organolépticas y Fisicoquímicas

Descripción	Especificaciones
Apariencia:	Líquido Homogéneo Translucido, Libre de partículas extrañas.
Color	Característico a la fragancia
Olor:	Característico a la fragancia
Gravedad Específica:	0,99-1,05 (g/mL)
pH:	7,0-9,0
Solubilidad en Agua:	Completamente soluble en agua.



3. composición

Agua, Tensoactivos Aniónico, Secuestrante, Modificador reológico, Humectante, Fragancia, Color y Preservante.



4. Modo de Empleo

Aplice la cantidad suficiente de producto a una esponja limpia y húmeda, luego frote la superficie hasta remover la suciedad y enjuague con agua.

Para máquina automática de lava vajillas dosifique entre 50 mL a 150 mL según necesidad.



5. Almacenamiento

Una vez abierto el envase mantener bien cerrado y de forma vertical para evitar derrames. Proteger del calor y de la luz solar. Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas. Almacenarlo en un lugar ventilado en su envase original.



6. Advertencias, Precauciones y Restricciones

Este producto no está clasificado como una sustancia química peligrosa de acuerdo con el sistema globalmente armonizado bajo condiciones de uso normal.

Durante la aplicación del producto no se debe fumar, comer o beber. No ingerir. En caso de ingestión, enjuagarse la boca, llamar a un centro médico si la persona se encuentra mal. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua cuidadosamente durante 20 minutos, quitar lentes de contacto cuando esté presente y pueda hacerse con facilidad. Para uso prolongado o piel sensible usar guantes y gafas de seguridad para su manipulación y lavarse las manos cuidadosamente después de su uso.

No devuelva sobrantes al envase que contiene el producto puro. Ya que se puede contaminar. No se debe mezclar con ningún otro producto de limpieza o desinfección. No mezclar con productos que contengan amoníaco, ácidos o blanqueadores. Para mayor información consulte la FDS de este producto.



7. Presentaciones, Material Primario de Empaque

Presentación del envase o empaque:	Tambor x 200 Litros Garrafa x 20 Litros. Galón x 3,785 Litros Galón x 2 Litros Galón x 1 Litro. Frasco x 500 mL. Atomizador Frasco x 240 mL.
Material de envase:	Polietileno, Polipropileno. PVC, PET Y PEAD.
Ventilación:	Normal
Temperatura:	Guardar en un lugar fresco y evitar la exposición directa de la luz solar. Temperatura menor a 40°C.



8. Otras informaciones

Preguntas e inquietudes acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de atención al cliente. 3099405-3163755341 Bogotá, Cundinamarca o al correo electrónico: soluciones@solucionesmonterrey.co

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el Proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente. Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario.



1. Información y Descripción

1.1. Nombre del producto

Limpiavidrios

1.2. Detalles del fabricante

Soluciones Industriales Monterrey SAS

Dirección: CRA 73 A 66 72

Ciudad: Bogotá D.C., Cundinamarca

Teléfono: 3099405-3163755341.

Email: Soluciones@solucionesmonterrey.co

1.3. Descripción:

Producto formulado con materia prima Biodegradable, soluble en agua y de secado rápido, formulado a base de solventes orgánicos que ayuda a remover suciedad, grasa y polvo que se encuentra adherido a la superficie del vidrio, ventanas, cristales, metales, porcelanas, espejos y vitrinas sin dejar manchas o residuos.



2. Especificaciones Organolépticas y Fisicoquímicas

Descripción	Especificaciones
Apariencia:	Líquido Fluido Homogéneo Translucido, Libre de partículas extrañas.
Color	Característico a la fragancia
Olor:	Característico a la fragancia
Gravedad Específica:	0,96-1,02 (g/ml)
pH:	6,5-8,0
Solubilidad en Agua:	Soluble en agua.



3. composición

Agua, Tensoactivos Aniónico, Secuestrante, Solventes orgánicos, Fragancia, Color y Preservante.



4. Modo de Empleo

Antes de utilizar este producto remítase a la hoja de seguridad de este, esto es con el fin de identificar los manejos de seguridad respectivos.

Atomizar el producto puro, sobre la superficie a tratar con un paño limpio o papel periódico, frotar hasta obtener limpieza, transparencia y brillo deseado. Luego remover con un material seco y suave, preferiblemente papel de cocina.



5. Almacenamiento

Almacenar en un lugar seco, fresco y ventilado en su envase original y debidamente cerrado y de forma vertical para evitar derrames, sin exposición directa a la luz solar

o temperaturas extremas que alteren la apariencia o desempeño del producto. Los productos deben permanecer alejados del fuego, fuentes de ignición o chispas. Tomar medidas preventivas contra descargas electroestáticas. Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas.



6. Advertencias, Precauciones y Restricciones

Este producto no está clasificado como una sustancia química peligrosa de acuerdo con el sistema globalmente armonizado bajo condiciones de uso normal.

Durante la aplicación del producto no se debe fumar, comer o beber. No ingerir. En caso de ingestión, enjuagarse la boca, llamar a un centro médico si la persona se encuentra mal y acudir con la etiqueta o la hoja de seguridad, no induzca al vomito. No apunte el aspersor en dirección al rostro. Puede causar irritación leve de piel y ojos. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua cuidadosamente durante 20 minutos, quitar lentes de contacto cuando esté presente y pueda hacerse con facilidad. Si persiste la irritación ocular, consultar a un médico

Se recomienda el uso de protección ocular gafas de seguridad y guantes de caucho para su manipulación. No devuelva sobrantes al envase que contiene el producto puro. Ya que se puede contaminar. No se debe mezclar con ningún otro producto de limpieza o desinfección. Para más información consulte la FDS de este producto.



7. Presentaciones, Material Primario de Empaque

Presentación del envase o empaque:	Tambor x 200 Litros Garrafa x 20 Litros. Galón x 3,785 Litros Galón x 2 Litros Galón x 1 Litro. Frasco x 500 mL. Atomizador Frasco x 240 mL.
Material de envase:	Polietileno, Polipropileno. PVC, PET Y PEAD.
Ventilación:	Normal
Temperatura:	Guardar en un lugar fresco y evitar la exposición directa de la luz solar. Temperatura menor a 40°C.



8. Otras informaciones

Preguntas e inquietudes acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de atención al cliente. 3099405-3163755341 Bogotá, Cundinamarca o al correo electrónico: soluciones@solucionesmonterrey.co

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el Proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente. Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario.



1. Información y Descripción

1.1. Nombre del producto

JABÓN NEUTRO PISOS

1.2. Detalles del fabricante

Soluciones Industriales Monterrey SAS

Dirección: CRA 73 A 66 72

Ciudad: Bogotá D.C., Cundinamarca

Teléfono: 3099405-3163755341.

Email: Soluciones@solucionesmonterrey.co

1.3. Descripción:

Producto diseñado para todo tipo de superficies lavables, empleado para limpiar y desengrasar pisos, paredes, baños, repisas, entre otras. Por sus agentes tensoactivos Biodegradables ayuda a la eliminación de suciedad sin opacar el brillo, gracias a su pH neutro hace que este producto sea utilizado en la industria de alimentos, hospitales, colegios, centros comerciales, instituciones y en los hogares, etc.



2. Especificaciones Organolépticas y Fisicoquímicas

Descripción	Especificaciones
Apariencia:	Líquido Homogéneo Translucido, Libre de partículas extrañas.
Color	Característico a la fragancia o sin color
Olor:	Característico a la fragancia o sin olor
Gravedad Específica:	0,99-1,05 (g/mL)
pH:	7,0-8,0
Solubilidad en Agua:	Soluble en agua.



3. composición

Agua, Viscosante, Tensoactivos Aniónico, Secuestrante, Auxiliares de limpieza, Emulsificante, Preservante. Puede o no contener fragancia y color.



4. Modo de Empleo

Según la necesidad se debe elegir la dosificación a usar.

Diluir entre 40 a 200 ml de producto por cada litro de agua. Aplique la cantidad suficiente de producto a un balde con agua, luego con un cepillo o escoba restriegue la superficie hasta remover la suciedad y enjuague con agua. Posteriormente seque con un trapero limpio y seco.



5. Almacenamiento

Una vez abierto el envase mantener bien cerrado y de forma vertical para evitar derrames. Proteger del calor y de la luz solar. Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas. Almacenarlo en un lugar ventilado en su envase original.



6. Advertencias, Precauciones y Restricciones

Este producto no está clasificado como una sustancia química peligrosa de acuerdo con el sistema globalmente armonizado bajo condiciones de uso normal.

Durante la aplicación del producto no se debe fumar, comer o beber. No ingerir. En caso de ingestión, enjuagarse la boca, llamar a un centro médico si la persona se encuentra mal. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua cuidadosamente durante 20 minutos, quitar lentes de contacto cuando esté presente y pueda hacerse con facilidad. Para uso prolongado o piel sensible usar guantes para su manipulación y lavarse las manos cuidadosamente después de su uso.

No devuelva sobrantes al envase que contiene el producto puro. Ya que se puede contaminar. Para más información consulte la FDS de este producto.



7. Presentaciones, Material Primario de Empaque

Presentación del envase o empaque:	Tambor x 200 Litros Garrafa x 20 Litros. Galón x 3,785 Litros Galón x 2 Litros Galón x 1 Litro. Frasco x 500 mL. Atomizador Frasco x 240 mL.
Material de envase:	Polietileno, Polipropileno. PVC, PET Y PEAD.
Ventilación:	Normal
Temperatura:	Guardar en un lugar fresco y evitar la exposición directa de la luz solar. Temperatura menor a 30°C.



8. Otras informaciones

Preguntas e inquietudes acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de atención al cliente. 3099405-3163755341 Bogotá, Cundinamarca o al correo electrónico: soluciones@solucionesmonterrey.co

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el Proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente. Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario.



1. Información y Descripción

1.1. Nombre del producto

Limpiador multiusos

1.2. Detalles del fabricante

Soluciones Industriales Monterrey SAS

Dirección: CRA 73 A 66 72

Ciudad: Bogotá D.C., Cundinamarca

Teléfono: 3099405-3163755341.

Email: Soluciones@solucionesmonterrey.co

1.3. Descripción:

Producto diseñado para todo tipo de superficies lavables, empleado para limpiar y desengrasar pisos, paredes, baños, repisas, entre otras. Por sus agentes tensoactivos Biodegradables ayuda a la eliminación de suciedad sin opacar el brillo, gracias a su pH neutro hace que este producto sea utilizado en la industria de alimentos, hospitales, colegios, centros comerciales, instituciones y en los hogares, etc.



2. Especificaciones Organolépticas y Fisicoquímicas

Descripción	Especificaciones
Apariencia:	Líquido Homogéneo Translucido, Libre de partículas extrañas.
Color	Característico a la fragancia
Olor:	Característico a la fragancia
Gravedad Específica:	0,99-1,05 (g/mL)
pH:	7,0-8,0
Solubilidad en Agua:	Soluble en agua.



3. composición

Agua, Viscosante, Tensoactivos Aniónico, Secuestrante, Auxiliares de limpieza, Emulsificante, Preservante. Puede o no contener fragancia y color.



4. Modo de Empleo

Según la necesidad se debe elegir la dosificación a usa.

Diluir entre 40 a 200 ml de producto por cada litro de agua. Aplique la cantidad suficiente de producto a un balde con agua, luego con un cepillo o escoba restriegue la superficie hasta remover la suciedad y enjuague con agua. Posteriormente seque con un trapero limpio y seco.



5. Almacenamiento

Una vez abierto el envase mantener bien cerrado y de forma vertical para evitar derrames. Proteger del calor y de la luz solar. Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas. Almacenarlo en un lugar ventilado en su envase original.



6. Advertencias, Precauciones y Restricciones

Este producto no está clasificado como una sustancia química peligrosa de acuerdo con el sistema globalmente armonizado bajo condiciones de uso normal.

Durante la aplicación del producto no se debe fumar, comer o beber. No ingerir. En caso de ingestión, enjuagarse la boca, llamar a un centro médico si la persona se encuentra mal. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua cuidadosamente durante 20 minutos, quitar lentes de contacto cuando esté presente y pueda hacerse con facilidad. Para uso prolongado o piel sensible usar guantes para su manipulación y lavarse las manos cuidadosamente después de su uso.

No devuelva sobrantes al envase que contiene el producto puro. Ya que se puede contaminar. Para más información consulte la FDS de este producto.



7. Presentaciones, Material Primario de Empaque

Presentación del envase o empaque:	Tambor x 200 Litros Garrafa x 20 Litros. Galón x 3,785 Litros Galón x 2 Litros Galón x 1 Litro. Frasco x 500 mL. Atomizador Frasco x 240 mL.
Material de envase:	Polietileno, Polipropileno. PVC, PET Y PEAD.
Ventilación:	Normal
Temperatura:	Guardar en un lugar fresco y evitar la exposición directa de la luz solar. Temperatura menor a 30°C.



8. Otras informaciones

Preguntas e inquietudes acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de atención al cliente. 3099405-3163755341 Bogotá, Cundinamarca o al correo electrónico: soluciones@solucionesmonterrey.co

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el Proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente. Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificador SGA del producto

Nombre del producto: Limpiador multituosos.

1.2 Otros medios de identificación

No disponible.

1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Producto diseñado para todo tipo de superficies lavables, empleado para limpiar y desengrasar pisos, paredes, baños, repisas, entre otras. Por sus agentes tensoactivos Biodegradables ayuda a la eliminación de suciedad sin opacar el brillo, gracias a su pH neutro hace que este producto sea utilizado en la industria de alimentos, hospitales, colegios, centros comerciales, instituciones y en los hogares, etc.

1.4 Datos del proveedor

Proveedor: Soluciones Industriales Monterrey SAS.
Dirección: Carrera 73 A 66 72, Bogotá, Cundinamarca.
Teléfono: 3099405-3163755341.
Email: Soluciones@solucionesmonterrey.co

1.5 Número de Teléfono en caso de emergencia

Teléfono: +57 3163755341.
Atención de lunes a viernes de 6:30 am a 5:00 pm.
Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.
Emergencias químicas y toxicológicas
Cisproquim (Bogotá): +601 2886012, asistencia gratuita 24 horas.

2. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

2.1 Clasificación del Producto.

Toxicidad aguda por ingestión, (categoría 4), H302
Toxicidad aguda por vía cutánea, (Categoría 5), H313
Corrosión / Irritación cutáneas (Categoría 2). H315, H320

LIMPIADOR MULTITUOS

CÓDIGO: FSD 03 VERSIÓN:01 FECHA:11/11/22 PÁGINA: 2 DE 12

Lesiones oculares graves / irritación ocular (Categoría 2B), H317

2.2 Elementos de la etiqueta.



PALABRA DE ADVERTENCIA: ATENCIÓN

INDICACIONES DE PELIGRO

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel
H315 Provoca irritación cutánea.
H320 Provoca irritación ocular.

CONSEJO DE PRUDENCIA

P101 Si se necesita acudir al médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños
P103 Leer la etiqueta antes del uso.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P235 + P410 Mantener en lugar fresco. Proteger de la luz solar.
P264 Lavarse la cara, brazos y antebrazos, cuidadosamente después de su manipulación.
En caso de salpicadura lavar inmediatamente con abundante agua.
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P280 Usar guantes/gafas de protección.
P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un Centro de Toxicología o a un médico.
P330: Enjuagarse la boca.
P302+ P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P332+P313 EN CASO DE IRRITACION CUTÁNEA: consultar con un médico.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362 + P364: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P501 Eliminar el contenido / recipiente conforme a la reglamentación nacional.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancia

No aplica.

3.2 Mezcla

Este producto es una mezcla de:

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1920,1200

NOMBRE DEL COMPONENTE	Nº CAS	%EN PESO
Ácido alquilsulfónico lineal	85536-14-7	≥ 1.0 – 15.0 ≤%
Lauril éter sulfato de sodio	68891-38-3	≥ 0.5 – 8.0 ≤%

Información adicional.

El producto contiene otros ingredientes bajo información comercial confidencial que no son peligrosos de acuerdo con el sistema SGA.

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto tener en cuenta las siguientes recomendaciones.

4.1 Descripción de los primeros auxilios

INHALACIÓN

Si la persona inhaló el producto y se siente mal, trasladar a la persona expuesta inmediatamente al aire fresco y mantenerla en reposos en una posición que facilite la respiración. Consultar al médico si la persona expuesta continua mal, sin embargo, no emana gases ni vapores tóxicos.

INGESTIÓN

Lavar la boca con abundante agua, dar a beber dos vasos de agua si la persona esta consiente. No inducir el vómito y en caso de malestar estomacal consulte a un médico.

LIMPIADOR MULTITUOS

CÓDIGO: FSD 03 VERSIÓN:01 FECHA:11/11/22 PÁGINA: 4 DE 12

En caso de que la persona afectada este inconsciente y padece convulsiones. Buscar atención medica inmediata.

CONTACTO CON LA PIEL

Si presenta irritación, lavar inmediatamente y muy bien con agua la zona afectada. Si persiste la irritación, consultar al médico.

CONTACTO CON LOS OJOS

Enjuague los ojos con agua durante 20 minutos y mantenga abiertos los parpados para garantizar la eliminación del producto. Si usa lentes de contacto retírelos inmediatamente y enjuague con abundante agua. Consultar al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 11). No se consideran o conocen efectos.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran

Tratamiento: El tratamiento deberá ser de apoyo y deberá basarse en el juicio del médico en respuesta a la reacción del paciente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados

Producto no inflamable en condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación o uso indebido emplear lo siguiente:

Medios de extinción adecuados: Para incendio usar extintores de polvos químicos secos, CO₂, espuma resistente al alcohol o agua pulverizada.

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad: Ninguno conocido.

5.2 Peligros específicos del producto químico

No aplica.

5.3 Equipo protector especial y precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios;

Para incendio, evacuar el área y restringir el acceso a personal innecesario. Si es necesario usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

LIMPIADOR MULTITUOSOS

CÓDIGO: FSD 03 VERSIÓN:01 FECHA:11/11/22 PÁGINA: 5 DE 12

Información adicional: Actuar respecto al plan de emergencias del lugar. Refrigerar con agua los recipientes en peligro. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Aislar la fuga del medio si representa un riesgo adicional, utilizar el equipo de protección individual (ver sección 8). Evite respirar los vapores. Asegurar una ventilación apropiada. Acoronar el área y evacuar el personal a zonas seguras.

6.2 Precauciones medioambientales

Evitar nuevos derrames. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Evitar fugas o escapes al medio ambiente.

6.3 Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para pequeñas cantidades: diluir con abundante agua.

Para grandes cantidades: Contener el derrame para que no se extienda. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Producto no inflamable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

Evitar que el producto entre en contacto con los ojos. Durante la aplicación o uso no se debe fumar, comer o beber. No ingerir. Se recomienda lavarse las manos cuidadosamente después de su uso.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Mantener en un lugar fresco, seco y ventilado alejado de fuentes de calor y de la luz solar. Mantener el envase bien tapado y fuera del alcance de los niños y mascotas. No mezclar con otros productos ni almacenar junto con los alimentos. Almacenar en el recipiente original y mantenerlo herméticamente cerrado en posición vertical para evitar derrames.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

Sin datos disponibles.

8.2 Controles de ingeniería apropiados

No aplica bajo condiciones normales de uso.

8.3 Medidas de ingeniería de protección individual

Para aplicaciones finales del producto no se considera obligatorio el uso de elementos de protección personal. Sin embargo, se recomienda el uso de guantes de aseó deben seguirse las instrucciones de la etiqueta.

Protección de las vías respiratorias:

No requiere

Protección específica de las manos.

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	OBSERVACIÓN
	Guantes de protección ante riesgos menores	Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro, para periodos de exposición prolongada, productos para usuario profesionales/industriales.

Protección ocular facial

Si la persona esta expuesta constantemente a este producto se recomienda gafas de seguridad. Para una mayor protección.

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	OBSERVACIÓN
		Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las

LIMPIADOR MULTUSOS

CÓDIGO: FSD 03 VERSIÓN:01 FECHA:11/11/22 PÁGINA: 7 DE 12

	Gafas panorámicas contra salpicaduras/o proyecciones	instrucciones del fabricante. Se recomienda uso en caso de riesgo de salpicaduras.
--	--	--

Protección Corporal

No requiere.

Medidas complementarias de emergencia.

Las fuentes para el lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles.

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL(EPP)
	Estación de lavado de ojos
	Ducha de Seguridad

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

a) Apariencia	Líquido homogéneo traslucido, libre de partículas extrañas
b) Olor	Característico a la fragancia
c) Umbral olfativo	Sin datos disponibles
d) pH	7,0-8,0
e) Punto de fusión / punto de congelación	Sin datos disponibles
f) Punto inicial e intervalo de ebullición	Sin datos disponibles
g) Punto de inflamación	Sin datos disponibles
h) Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
i) Inflamabilidad	Sin datos disponibles
j) Límite superior/inferior de inflamabilidad o de posible explosión	No clasificado como explosivo
k) Presión de vapor	Sin datos disponibles
l) Densidad de vapor	Sin datos disponibles
m) Densidad Relativa	0,99-1,05 (g/ml)
n) Solubilidad	Soluble
o) Coeficiente de reparto n-octanol/agua	Sin datos disponibles

LIMPIADOR MULTUSOS

CÓDIGO: FSD 03 VERSIÓN:01 FECHA:11/11/22 PÁGINA: 8 DE 12

p) Temperatura de ignición espontánea	Sin datos disponibles
q) Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
r) Viscosidad	Sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Producto estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información aplicable disponible para la mezcla

10.4 Condiciones que deben evitarse

Temperaturas altas y humedad relativa elevadas, radiación ultravioleta.

10.5 Materiales incompatibles

Blanqueadores o Ácidos fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición: monóxido de carbono y dióxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las vías probables de exposición

Ingestión, contacto con la piel y los ojos.

TOXICIDAD AGUDA/EFFECTOS

- Ácido alquilsulfónico lineal

LIMPIADOR MULTITUOS

CÓDIGO: FSD 03 VERSIÓN:01 FECHA:11/11/22 PÁGINA: 9 DE 12

- LD50 (oral, ratas):650 mg/Kg
- Lauril éter sulfato de sodio
LD50 (oral, ratas): >2000 ml/Kg
LD50 (dermal en ratas): >2000 mg/Kg.

INHALACIÓN

No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso

INGESTIÓN

Nocivo en caso de ingestión.

VALORACIÓN DE OTROS EFECTOS AGUDOS

No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes.

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEA

Contacto con la piel y los ojos: Puede ser nocivo en contacto con la piel. Una provoca irritación en la piel sensible o con dermatitis.

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIO O CUTÁNEAS

Se encontró que este material no resultó sensibilizante en cerdos de guinea

LESIONES O IRRITACIONES OCULARES

Sin datos disponibles

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

Sin datos disponibles.

CARCINOGENICIDAD

Sin datos disponibles.

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

Sin datos disponibles.

TERATOGENICIDAD

Sin datos disponibles.

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS EXPOSICIÓN ÚNICA (SGA)

Sin datos disponibles.

OTRA INFORMACIÓN

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones. El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN.

Riesgos para la salud, que se agravan por el efecto (de la sustancia):

No existe evidencias disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Ecotoxicidad

Información no disponible para el producto.

12.2 Persistencia y degradabilidad.

Biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Información no disponible para el producto.

12.4 Movilidad en suelo.

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales

No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo

12.5 Otros efectos adversos.

Información no disponible para el producto.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

13.1 Método de eliminación.

Eliminación observando las reglamentaciones locales vigentes, legislación nacional vigente acreditada para residuos peligrosos.

Evitar la liberación al medio ambiente, Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la reglamentación local. Manipular el recipiente y su contenido con las debidas precauciones (ver Sección 8). El uso, las mezclas o la contaminación pueden cambiar las opciones para la disposición de este producto. Los recipientes vacíos retienen residuos del producto (líquido) y pueden ser peligrosos. Descontaminar los recipientes inmediatamente después de utilizar. Una vez descontaminados no utilizar el recipiente para contener agua potable o alimentos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Transporte por tierra.

Número ONU

No regulado.

Denominación oficial de transporte de Naciones Unidas

No regulado

Clase(s) relativa al transporte

No regulado

Grupo de embalaje/envasado si se aplica

No regulado

Riesgos ambientales

No regulado

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC

El transporte de productos químicos en Colombia está regulado por el Decreto 1079 de 2015 del Ministerio de Transporte.

Precauciones especiales que ha de conocer o adoptar un usuario durante el transporté o traslado dentro o fuera de sus locales.

No se considera peligroso según normativas de transporte. Sin embargo, se recomienda mantener los envases debidamente tapados y etiquetados, evitar transportar con sustancias químicamente incompatibles, no transportar con alimentos.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto.

Hoja de Datos de Seguridad para Materiales conforme a la norma técnica colombiana 4435:2010 – Formato de Hojas de Datos de Seguridad para Materiales.

Decreto 1496/2018 – Adopción del SGA para la clasificación de productos químicos.

Norma Técnica Colombiana NTC4532 - Clasificación de productos químicos.

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, sexta edición revisada, 2015 (ST/SG/AC 10/30/Rev. 6).

15.2Reglamentación nacional.

- 1.Ley 55 de 1993 Uso de sustancias químicas en puestos de trabajo.
- 2.Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32. La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad nacional.
- 3.Ley 1252 de 2008 Por la cual se dictan normas prohibitivas en materia ambiental, referente a los residuos y desechos peligrosos.
- 4.Decreto 1496 de 2018. Por el cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.
- 5.Decreto Único Reglamentario 1076 de 2015 (Capítulo Residuos Peligrosos). Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.
- 6.Decreto Único Reglamentario 1079 de 2015 (Capítulo Mercancías Peligrosas), por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
- 7.Resolución 2309 de 1986 Ministerio de Salud. Por la cual se hace necesario dictar normas especiales complementarias para la cumplida ejecución de las leyes que regulan los residuos sólidos y concretamente lo referente a residuos especiales.

16. OTRA INFORMACIÓN

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente. Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario. SOLUCIONES INDUSTRIALES MONTERREY SAS, no será responsable por daños, pérdidas, o lesiones derivadas de la manipulación de este producto, no se garantiza la exactitud de los datos para un fin específico. Es responsabilidad exclusiva del usuario o cliente, conocer la información y asegurarse que la a misma sea completa. Acepta que conoce el mismo y el uso que se le va a dar y exonera a SOLUCIONES MONTERREY SAS de cualquier tipo de responsabilidad civil, penal o administrativa, que pueda ocasionar el producto al usuario, cliente o terceros.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificador SGA del producto

Nombre del producto: Ambientador.

1.2 Otros medios de identificación

No disponible.

1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Producto especializado para refrescar, limpiar y aromatizar con suaves y duraderas notas. Se recomienda especialmente para uso por atomización en recintos cerrados y sobre fibras, o también se puede utilizar para aromatizar piso, baños, oficinas, hoteles, toda clase de superficies y espacio en general. No mancha ni decolora. Producto Biodegradable y libre de fosforo.

1.4 Datos del proveedor

Proveedor: Soluciones Industriales Monterrey SAS.
Dirección: Carrera 73 A 66 72, Bogotá, Cundinamarca.
Teléfono: 3099405-3163755341.
Email: Soluciones@solucionesmonterrey.co

1.5 Número de Teléfono en caso de emergencia

Teléfono: +57 3163755341.
Atención de lunes a viernes de 6:30 am a 5:00 pm.
Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.
Emergencias químicas y toxicológicas
Cisproquim (Bogotá): +601 2886012, asistencia gratuita 24 horas.

2. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

2.1 Clasificación del Producto.

Toxicidad aguda por ingestión, (categoría 5), H303
Corrosión / Irritación cutáneas (Categoría 2). H315
Lesiones oculares graves / irritación ocular (Categoría 2), H319

AMBIENTADOR

CÓDIGO: FSD 04 VERSIÓN:01 FECHA:15/11/22 PÁGINA: 2 DE 12

2.2 Elementos de la etiqueta.



PALABRA DE ADVERTENCIA: ATENCIÓN

INDICACIONES DE PELIGRO

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provocar Irritación ocular grave.

CONSEJO DE PRUDENCIA

P101 Si se necesita acudir al médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P235 + P410 Mantener en lugar fresco. Proteger de la luz solar.

P264 Lavarse la cara, brazos y antebrazos, cuidadosamente después de su manipulación.
En caso de salpicadura lavar inmediatamente con abundante agua.

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P280 Llevar gafas/ guantes de protección.

P301 +P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un Centro de Toxicología o a un médico.

P302 +P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar un médico.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P362 + P364 Quitar ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

AMBIENTADOR

CÓDIGO: FSD 04 VERSIÓN:01 FECHA:15/11/22 PÁGINA: 3 DE 12

3.1 Sustancia

No aplica.

3.2 Mezcla

Este producto es una mezcla de:

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1920,1200

NOMBRE DEL COMPONENTE	Nº CAS	%EN PESO
Etanol (alcohol etílico)	64-17-5	≥ 1.0 – 8.0 ≤%

Información adicional.

El producto contiene otros ingredientes bajo información comercial confidencial que no son peligrosos de acuerdo con el sistema SGA.

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto tener en cuenta las siguientes recomendaciones.

4.1 Descripción de los primeros auxilios

INHALACIÓN

Si la persona inhaló el producto y se siente mal, trasladar a la persona expuesta inmediatamente al aire fresco y mantenerla en reposos en una posición que facilite la respiración. Consultar al médico si la persona expuesta continua mal, sin embargo, no emana gases ni vapores tóxicos.

INGESTIÓN

Lavar la boca con abundante agua, dar a beber dos vasos de agua si la persona esta consiente. No inducir el vómito y en caso de malestar estomacal consulte a un médico. En caso de que la persona afectada este inconsciente no administrar nada por la boca. Buscar atención medica inmediata.

CONTACTO CON LA PIEL

Si presenta irritación, lavar inmediatamente y suave muy bien con agua la zona afectada. Si persiste la irritación, consultar al médico.

CONTACTO CON LOS OJOS

AMBIENTADOR

CÓDIGO: FSD 04 VERSIÓN:01 FECHA:15/11/22 PÁGINA: 4 DE 12

Enjuague los ojos con agua durante 20 minutos y mantenga abiertos los párpados para garantizar la eliminación del producto. Si usa lentes de contacto retírelos inmediatamente y enjuague con abundante agua. Consultar al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 11). No se consideran o conocen efectos.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran

Tratamiento: El tratamiento deberá ser de apoyo y deberá basarse en el juicio del médico en respuesta a la reacción del paciente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados

Medios de extinción adecuados: Para incendio usar extintores de polvos químicos secos, CO₂, espuma resistente al alcohol o agua pulverizada.

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad: Ninguno conocido.

5.2 Peligros específicos del producto químico

Sin datos disponibles.

5.3 Equipo protector especial y precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios;

Para incendio, evacuar el área y restringir el acceso a personal innecesario. Si es necesario usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Disposiciones adicionales: Actuar respecto al plan de emergencias del lugar.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

AMBIENTADOR

CÓDIGO: FSD 04 VERSIÓN:01 FECHA:15/11/22 PÁGINA: 5 DE 12

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Aislar la fuga del medio si representa un riesgo adicional, utilizar el equipo de protección individual (ver sección 8). Evite respirar los vapores. Asegurar una ventilación apropiada. Acordonar el área y evacuar el personal a zonas seguras.

6.2 Precauciones medioambientales

Evitar nuevos derrames. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Evitar fugas o escapes al medio ambiente.

6.3 Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para pequeñas cantidades: diluir con abundante agua.

Para grandes cantidades: Contener el derrame para que no se extienda. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Producto no inflamable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

Evitar que el producto entre en contacto con los ojos. Durante la aplicación o uso no se debe fumar, comer o beber. No ingerir. Se recomienda lavarse las manos cuidadosamente después de su uso.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Mantener en un lugar fresco, seco y ventilado alejado de fuentes de calor y de la luz solar. Mantener el envase bien tapado y fuera del alcance de los niños y mascotas. No mezclar con otros productos ni almacenar junto con los alimentos. Almacenar en el recipiente original y mantenerlo herméticamente cerrado en posición vertical para evitar derrames.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

AMBIENTADOR

CÓDIGO: FSD 04 VERSIÓN:01 FECHA:15/11/22 PÁGINA: 6 DE 12

8.1 Parámetros de control:

Sin datos disponibles.

8.2 Controles de ingeniería apropiados

No aplica bajo condiciones normales de uso.

8.3 Medidas de ingeniería de protección individual

Para aplicaciones finales del producto no se considera obligatorio el uso de elementos de protección personal. Sin embargo, se recomienda el uso de gafas de seguridad protectoras. deben seguirse las instrucciones de la etiqueta.

Protección de las vías respiratorias:

No requiere

Protección específica de las manos.

Si la persona está en constantemente utilizando el producto y es de piel sensible o tiene dermatitis se recomienda el uso de guantes.

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	OBSERVACIÓN
	Guantes de protección ante riesgos menores	Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro, para periodos de exposición prolongada, productos para usuario profesionales/industriales.

Protección ocular facial

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	OBSERVACIÓN
	Gafas panorámicas contra salpicaduras/o proyecciones	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se recomienda uso en caso de riesgo de salpicaduras.

Protección Corporal

No requiere.

Medidas complementarias de emergencia.

Las fuentes para el lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles.



Estación de lavado de ojos



Ducha de Seguridad

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

a) Apariencia	Líquido Fluido traslucido, libre de partículas extrañas.
b) Olor	Característico a la fragancia
c) Umbral olfativo	Sin datos disponibles
d) pH	6,0-8,5
e) Punto de fusión / punto de congelación	Sin datos disponibles
f) Punto inicial e intervalo de ebullición	Sin datos disponibles
g) Punto de inflamación	Sin datos disponibles
h) Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
i) Inflamabilidad	Sin datos disponibles
j) Límite superior/inferior de inflamabilidad o de posible explosión	No clasificado como explosivo
k) Presión de vapor	Sin datos disponibles
l) Densidad de vapor	Sin datos disponibles
m) Densidad Relativa	0,99-1,05 (g/ml)
n) Solubilidad	Soluble
o) Coeficiente de reparto n-octanol/agua	Sin datos disponibles
p) Temperatura de ignición espontánea	Sin datos disponibles
q) Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
r) Viscosidad	Sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

AMBIENTADOR

CÓDIGO: FSD 04 VERSIÓN:01 FECHA:15/11/22 PÁGINA: 8 DE 12

10.1 Reactividad

Producto estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información aplicable disponible para la mezcla

10.4 Condiciones que deben evitarse

Temperaturas altas y humedad relativa elevadas, radiación ultravioleta.

10.5 Materiales incompatibles

Blanqueadores o Ácidos fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición: monóxido de carbono y dióxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las vías probables de exposición

Ingestión, contacto con la piel y los ojos.

TOXICIDAD AGUDA/EFFECTOS

Etanol (alcohol etílico)

LD50 (oral ratas): 7060 mg/Kg

LD50 intradérmicas conejos: 6300 mg/Kg moderado.

INHALACIÓN

No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso

INGESTIÓN

Puede ser nocivo en caso de ingestión.

VALORACIÓN DE OTROS EFECTOS AGUDOS

No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes.

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEA

AMBIENTADOR

CÓDIGO: FSD 04 VERSIÓN:01 FECHA:15/11/22 PÁGINA: 9 DE 12

Contacto con la piel y los ojos: Puede provocar una irritación en la piel sensible o con dermatitis.

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIO O CUTÁNEAS

Sin datos disponibles.

LESIONES O IRRITACIONES OCULARES GRAVES

Provocar Irritación ocular grave.

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

Sin datos disponibles.

CARCINOGENICIDAD

Sin datos disponibles.

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

Sin datos disponibles.

TERATOGENICIDAD

Sin datos disponibles.

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS EXPOSICIÓN ÚNICA (SGA)

Sin datos disponibles.

OTRA INFORMACIÓN

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones. El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN.

Riesgos para la salud, que se agravan por el efecto (de la sustancia):

No existe evidencias disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Ecotoxicidad

Información no disponible para el producto.

12.2 Persistencia y degradabilidad.

Biodegradable.

AMBIENTADOR

CÓDIGO: FSD 04 VERSIÓN:01 FECHA:15/11/22 PÁGINA: 10 DE 12

12.3Potencial de bioacumulación

Información no disponible para el producto.

12.4Movilidad en suelo.

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales

No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo

12.5Otros efectos adversos.

Información no disponible para el producto.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

13.1Método de eliminación.

Eliminación observando las reglamentaciones locales vigentes, legislación nacional vigente acreditada para residuos peligrosos.

Evitar la liberación al medio ambiente, Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la reglamentación local. Manipular el recipiente y su contenido con las debidas precauciones (ver Sección 8). El uso, las mezclas o la contaminación pueden cambiar las opciones para la disposición de este producto. Los recipientes vacíos retienen residuos del producto (líquido) y pueden ser peligrosos. Descontaminar los recipientes inmediatamente después de utilizar. Una vez descontaminados no utilizar el recipiente para contener agua potable o alimentos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1Transporte por tierra.

Número ONU

No regulado.

Denominación oficial de transporte de Naciones Unidas

No regulado

Clase(s) relativa al transporte

No regulado

Grupo de embalaje/envasado si se aplica

AMBIENTADOR

CÓDIGO: FSD 04 VERSIÓN:01 FECHA:15/11/22 PÁGINA: 11 DE 12

No regulado

Riesgos ambientales
No regulado

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC
El transporte de productos químicos en Colombia está regulado por el Decreto 1079 de 2015 del Ministerio de Transporte.

Precauciones especiales que ha de conocer o adoptar un usuario durante el transporté o traslado dentro o fuera de sus locales.

No se considera peligroso según normativas de transporte. Sin embargo, se recomienda mantener los envases debidamente tapados y etiquetados, evitar transportar con sustancias químicamente incompatibles, no transportar con alimentos.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto.

Hoja de Datos de Seguridad para Materiales conforme a la norma técnica colombiana 4435:2010 – Formato de Hojas de Datos de Seguridad para Materiales.

Decreto 1496/2018 – Adopción del SGA para la clasificación de productos químicos.

Norma Técnica Colombiana NTC4532 - Clasificación de productos químicos.

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, sexta edición revisada, 2015 (ST/SG/AC 10/30/Rev. 6).

15.2 Reglamentación nacional.

1.Ley 55 de 1993 Uso de sustancias químicas en puestos de trabajo.

2.Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32. La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad nacional.

3.Ley 1252 de 2008 Por la cual se dictan normas prohibitivas en materia ambiental, referente a los residuos y desechos peligrosos.

4.Decreto 1496 de 2018. Por el cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

5.Decreto Único Reglamentario 1076 de 2015 (Capítulo Residuos Peligrosos). Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.

6. Decreto Único Reglamentario 1079 de 2015 (Capítulo Mercancías Peligrosas), por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

7. Resolución 2309 de 1986 Ministerio de Salud. Por la cual se hace necesario dictar normas especiales complementarias para la cumplida ejecución de las leyes que regulan los residuos sólidos y concretamente lo referente a residuos especiales.

16. OTRA INFORMACIÓN

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente. Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario. SOLUCIONES INDUSTRIALES MONTERREY SAS, no será responsable por daños, pérdidas, o lesiones derivadas de la manipulación de este producto, no se garantiza la exactitud de los datos para un fin específico. Es responsabilidad exclusiva del usuario o cliente, conocer la información y asegurarse que la misma sea completa. Acepta que conoce el mismo y el uso que se le va a dar y exonera a SOLUCIONES MONTERREY SAS de cualquier tipo de responsabilidad civil, penal o administrativa, que pueda ocasionar el producto al usuario, cliente o terceros.



1. Información y Descripción

1.1. Nombre del producto

Desengrasante Multiusos

1.2. Detalles del fabricante

Soluciones Industriales Monterrey SAS

Dirección: CRA 73 A 66 72

Ciudad: Bogotá D.C., Cundinamarca

Teléfono: 3099405-3163755341.

Email: Soluciones@solucionesmonterrey.co

1.3. Descripción:

Producto concentrado para la remoción de toda suciedad, especialmente grasa naturales y vegetales. Formulado con solventes y tensoactivos Biodegradables, que se emplea para el lavado de fibra textil como hotelera, hospitalaria e institucional en máquina de lavado o a mano, también se utiliza en pisos, cocinas, utensilios de cocinas, campanas extractoras, estufas, hornos, mesones de acero inoxidable, paredes, entre otros. Es de fácil aplicación.



2. Especificaciones Organolépticas y Fisicoquímicas

Descripción	Especificaciones
Apariencia:	Líquido Fluido homogéneo Translucido, Libre de partículas extrañas.
Olor	Característico a los solventes
Color:	Característico a la fragancia-Sin color
Gravedad Específica:	0,99-1,08 (g/ml)
pH:	8,0-14,0
Solubilidad en Agua:	Soluble en agua.



3. composición

Agua, Tensoactivos, Secuestrante, Antiincrustante alcalino, Solventes, Auxiliar de limpieza, Puede o no contener Fragancia, Color y Preservante.



4. Modo de Empleo

Diluir el producto entre 20-150 ml por cada litro de agua. Aplicar sobre la superficie a tratar, luego frote la superficie hasta remover la suciedad y grasa, posteriormente enjuague con agua, seque con un trapo limpio y seco.

Para remover grasa fuerte aumentar la dosificación hasta 400 ml de producto por cada litro de agua. deje actuar por 10 minutos sin permitir que se seque, restregué y enjuague con agua limpia. Puede ser aplicado por inmersión, spray o en forma manual con un paño o estopa.



5. Almacenamiento

Una vez abierto el envase mantener bien cerrado y de forma vertical para evitar derrames. Proteger del calor y de la luz solar. Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas. Almacenarlo en un lugar ventilado en su envase original.



6. Advertencias, Precauciones y Restricciones

Este producto no está clasificado como una sustancia química peligrosa de acuerdo con el sistema globalmente armonizado bajo condiciones de uso normal.

Durante la aplicación del producto no se debe fumar, comer o beber. No ingerir. En caso de ingestión, enjuagarse la boca, llamar a un centro médico si la persona se encuentra mal. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua cuidadosamente durante 20 minutos, quitar lentes de contacto cuando esté presente y pueda hacerse con facilidad. Para su manipulación se recomienda usar gafas de seguridad y guantes. Lavarse las manos cuidadosamente después de su uso.

No devuelva sobrantes al envase que contiene el producto puro. Ya que se puede contaminar. No se debe mezclar con ningún otro producto de limpieza o desinfección. No mezclar con productos que contengan amoníaco, ácidos o blanqueadores. Para más información consulte la FDS de este producto.



7. Presentaciones, Material Primario de Empaque

Presentación del envase o empaque:	Tambor x 200 Litros Garrafa x 20 Litros. Galón x 3,785 Litros Galón x 2 Litros Galón x 1 Litro. Frasco x 500 ml. Atomizador Frasco x 240 ml.
Material de envase:	Polietileno, Polipropileno. PVC, PET Y PEAD.
Ventilación:	Normal
Temperatura:	Guardar en un lugar fresco y evitar la exposición directa de la luz solar. Temperatura menor a 30°C.



8. Otras informaciones

Preguntas e inquietudes acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de atención al cliente. 3099405-3163755341 Bogotá, Cundinamarca o al correo electrónico: soluciones@solucionesmonterrey.co

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el Proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente. Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario.



1. Información y Descripción

1.1. Nombre del producto

Lustramuebles

1.2. Detalles del fabricante

Soluciones Industriales Monterrey SAS

Dirección: CRA 73 A 66 72

Ciudad: Bogotá D.C., Cundinamarca

Teléfono: 3099405-3163755341.

Email: Soluciones@solucionesmonterrey.co

1.3. Descripción:

Producto Biodegradable, diseñado para brillar y proteger la superficie de madera, vinillo, porcelana, esmaltados, mármol, plástico y cuero entre otros, también actúa como cubre rasguños gracias al contenido de pigmentos que cubre las imperfecciones de los muebles o las superficies. formulado a base de agente de siliconas, aceites y humectantes, posee propiedades que repelen el polvo y a su vez protege la superficie por más tiempo.

2. Especificaciones Organolépticas y Fisicoquímicas

Descripción	Especificaciones
Apariencia:	Líquido Viscoso Homogéneo, Libre de partículas extrañas.
Color	Blanco, negro, café, amarillo.
Olor:	Característico a la fragancia
Densidad:	1.00-1,20 (g/mL)
pH:	5.5-7,5
Solubilidad en Agua:	Soluble en agua.



3. composición

Agua, Modificador reológico, Aceite de parafina, Tensoactivos, Humectante, Secuestrante, Preservante, Pigmento, Puede o no contener Fragancia.



4. Modo de Empleo

Agite antes de usar, humedecer un paño limpio y seco con el producto lustramuebles puro. Aplicar sobre la superficie o zona a brillar de forma uniforme. No aplicar directamente sobre la superficie.



5. Almacenamiento

Una vez abierto el envase mantener bien cerrado y de forma vertical para evitar derrames. Proteger del calor y de la luz solar. Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas. Almacenarlo en un lugar ventilado en su envase original.



6. Advertencias, Precauciones y Restricciones

Este producto contiene ingredientes que no son peligrosos de acuerdo con el sistema globalmente armonizado bajo condiciones de uso normal.

Durante la aplicación del producto no se debe fumar, comer o beber. No ingerir.

No requiere ningún tipo de protección especial. Sin embargo, si presenta algún tipo de dermatitis o irritación utilizar guantes.

No devuelva sobrantes al envase que contiene el producto puro. Ya que se puede contaminar. No se debe mezclar con ningún otro producto de limpieza o desinfección. Para más información consulte la FDS de este producto.



7. Presentaciones, Material Primario de Empaque

Presentación del envase o empaque:	Tambor x 200 Litros Garrafa x 20 Litros. Galón x 3,785 Litros Galón x 2 Litros Galón x 1 Litro. Frasco x 500 mL. Frasco x 240 mL. Frasco x 200 mL
Material de envase:	Polietileno, Polipropileno. PVC, PET Y PEAD.
Ventilación:	Normal
Temperatura:	Guardar en un lugar fresco y evitar la exposición directa de la luz solar. Temperatura menor a 30°C.



8. Otras informaciones

Preguntas e inquietudes acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de atención al cliente. 3099405-3163755341 Bogotá, Cundinamarca o al correo electrónico: soluciones@solucionesmonterrey.co

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el Proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente. Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario.



1. Información y Descripción

1.1. Nombre del producto

Cera polimérica autobrillante

1.2. Detalles del fabricante

Soluciones Industriales Monterrey SAS

Dirección: CRA 73 A 66 72

Ciudad: Bogotá D.C., Cundinamarca

Teléfono: 3099405-3163755341.

Email: Soluciones@solucionesmonterrey.co

1.3. Descripción:

Cera polimérica autobrillante antideslizante, formulada a base de polímeros, plastificantes, emulsiones de cera, niveladores de superficies y resinas totalmente solubles en agua. Proporciona una película transparente de larga duración, resistencia moderada al agua, esfuerzos mecánicos y otros agentes externos. Genera brillo y protección a los pisos y superficies sin necesidad de máquina y otros elementos. Minimizando el mantenimiento de los mismos.

2. Especificaciones Organolépticas y Fisicoquímicas

Descripción	Especificaciones
Apariencia:	Líquido Fluido Homogéneo, Libre de partículas extrañas.
Color	Blanco, Rojo, Negro, Amarillo.
Olor:	Característico a los polímeros
Densidad:	0,99-1,06 (g/mL)
pH:	7,0-9,0
Solubilidad en Agua:	Soluble en agua.



3. composición

Agua, Plastificantes, Mezclas de polímeros, Resinas acrílicas, Nivelador, Preservante, Color, Puede o no contener Fragancia.



4. Modo de Empleo

Para un óptimo desempeño se recomienda seguir las siguientes instrucciones:

- Aplicar con un trapero exclusivo para la cera polimérica autobrillante y que esté totalmente limpio.
- Este producto no debe ser diluido con agua, ni mezclar con otros productos
- Antes de aplicar la cera polimérica autobrillante para pisos asegúrese que la superficie este completamente limpia, sin partículas extraña y sin residuos de otros productos como detergentes ya que esto puede alterar su desempeño y calidad.

- Después de aplicar dejar secar complementa mínimo 30 minutos entre capas. La superficie a tratar debe de estar bien seca antes de aplicar la siguiente capa.
- Aplique la primera capa de forma uniforme, y luego aplique la segunda capa en dirección opuesta.
- Se recomienda 1 a 3 capas para un óptimo desempeño y brillo. No se recomienda aplicar más de 5 capas.
- No apto para exteriores.

Dosificación: Rendimiento estimado: 1 litro para 30 metros cuadrados.



5. Almacenamiento

Una vez abierto el envase mantener bien cerrado y de forma vertical para evitar derrames. Proteger del calor y de la luz solar. Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas. Almacenarlo en un lugar ventilado en su envase original.



6. Advertencias, Precauciones y Restricciones

Durante la aplicación del producto no se debe fumar, comer o beber. No ingerir. En caso de ingestión, enjuagarse la boca, llamar a un centro médico si la persona se encuentra mal. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua cuidadosamente durante 20 minutos, quitar lentes de contacto cuando esté presente y pueda hacerse con facilidad. Para uso prolongado o piel sensible usar guantes y gafas de protección para su manipulación y lavarse las manos cuidadosamente después de su uso. No devuelva sobrantes al envase que contiene el producto puro. Ya que se puede contaminar. No se debe mezclar con ningún otro producto de limpieza o desinfección. No almacenar con ácidos o bases fuertes. Para más información consulte la FDS de este producto.



7. Presentaciones, Material Primario de Empaque

Presentación del envase o empaque:	Tambor x 200 Litros Garrafa x 20 Litros. Galón x 3,785 Litros Galón x 2 Litros Galón x 1 Litro. Frasco x 500 mL. Atomizador Frasco x 240 mL.
Material de envase:	Polietileno, Polipropileno. PVC, PET Y PEAD.
Ventilación:	Normal
Temperatura:	Guardar en un lugar fresco y evitar la exposición directa de la luz solar. Temperatura menor a 40°C.



8. Otras informaciones

Preguntas e inquietudes acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de atención al cliente. 3099405-3163755341 Bogotá, Cundinamarca o al correo electrónico: soluciones@solucionesmonterrey.co

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el Proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente. Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario.

CERA POLIMERICA
AUTOBRILLANTE

CÓDIGO: FSD 08 VERSIÓN:01 FECHA:05/12/22 PÁGINA: 1 DE 12

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificador SGA del producto

Nombre del producto: CERA POLIMERICA AUTOBRILLANTE.

1.2 Otros medios de identificación

No disponible.

1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Cera polimérica autobrillante antideslizante, formulada a base de polímeros, plastificantes, emulsiones de cera, niveladores de superficies y resinas totalmente solubles en agua. Proporciona una película transparente de larga duración, resistencia moderada al agua, esfuerzos mecánicos y otros agentes externos. Genera brillo y protección a los pisos y superficies sin necesidad de máquina y otros elementos. Minimizando el mantenimiento de los mismos.

1.4 Datos del proveedor

Proveedor: Soluciones Industriales Monterrey SAS.
Dirección: Carrera 73 A 66 72, Bogotá, Cundinamarca.
Teléfono: 3099405-3163755341.
Email: Soluciones@solucionesmonterrey.co

1.5 Número de Teléfono en caso de emergencia

Teléfono: +57 3163755341.
Atención de lunes a viernes de 6:30 am a 5:00 pm.
Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.
Emergencias químicas y toxicológicas
Cisproquim (Bogotá): +601 2886012, asistencia gratuita 24 horas.

2. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

2.1 Clasificación del Producto.

Toxicidad aguda por ingestión, (categoría 4), H302
Toxicidad aguda por vía cutánea (Categoría 5). H313
Lesiones oculares graves/ irritación ocular (Categoría 2B), H20

CERA POLIMERICA
AUTOBRILLANTE

CÓDIGO: FSD 08 VERSIÓN:01 FECHA:05/12/22 PÁGINA: 2 DE 12

2.2 Elementos de la etiqueta.



PALABRA DE ADVERTENCIA: ATENCIÓN

INDICACIONES DE PELIGRO

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.

H320 Provoca irritación ocular.

CONSEJO DE PRUDENCIA

P101 Si se necesita acudir al médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P235+P410 Mantener en lugar fresco. Proteger de la luz solar.

P264 Lavarse la cara, brazos y antebrazos, cuidadosamente después de su manipulación.
En caso de salpicadura lavar inmediatamente con abundante agua.

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un centro médico si la persona se encuentra mal.

P330: Enjuagarse la boca.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337 + P313: Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancia

No aplica.

CERA POLIMERICA
AUTOBRILLANTE

CÓDIGO: FSD 08 VERSIÓN:01 FECHA:05/12/22 PÁGINA: 3 DE 12

3.2 Mezcla

Este producto es una mezcla de:

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1920,1200

NOMBRE DEL COMPONENTE	Nº CAS	%EN PESO
Tributoxietil fosfato	78-51-3	0.1-1,5
Dispersión de polímeros	N/A	5.0-30
Resina acrílica	N/A	0,1-7.0

Información adicional.

El producto contiene otros ingredientes bajo información comercial confidencial que no son peligrosos de acuerdo con el sistema SGA.

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto tener en cuenta las siguientes recomendaciones.

4.1 Descripción de los primeros auxilios

INHALACIÓN

Si la persona inhaló el producto y se siente mal, trasladar a la persona expuesta inmediatamente al aire fresco y mantenerla en reposos en una posición que facilite la respiración. Consultar al médico si la persona expuesta continua mal, sin embargo, no emana gases ni vapores tóxicos.

INGESTIÓN

Lavar la boca con abundante agua si la persona esta consiente. No inducir el vómito y en caso de malestar estomacal consulte a un médico.

CONTACTO CON LA PIEL

Si presenta irritación, lavar inmediatamente y muy bien con agua la zona afectada. Si persiste la irritación, consultar al médico.

CONTACTO CON LOS OJOS

Enjuague los ojos con agua durante 20 minutos y mantenga abiertos los parpados para garantizar la eliminación del producto. Si usa lentes de contacto retírelos inmediatamente y enjuague con abundante agua. Consultar al médico.

CERA POLIMERICA
AUTOBRILLANTE

CÓDIGO: FSD 08 VERSIÓN:01 FECHA:05/12/22 PÁGINA: 4 DE 12

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 11). No se consideran o conocen efectos.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran

Tratamiento: El tratamiento deberá ser de apoyo y deberá basarse en el juicio del médico en respuesta a la reacción del paciente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados

Producto no inflamable en condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación o uso indebido emplear lo siguiente:

Medios de extinción adecuados: Para incendio usar extintores de polvos químicos secos, CO₂, espuma resistente al alcohol o agua pulverizada.

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad: Ninguno conocido.

5.2 Peligros específicos del producto químico

No aplica.

5.3 Equipo protector especial y precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios;

Para incendio, evacuar el área y restringir el acceso a personal innecesario. Si es necesario usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Disposiciones adicionales: Actuar respecto al plan de emergencias del lugar.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Aislar la fuga del medio si representa un riesgo adicional, utilizar el equipo de protección individual (Ver sección 8). Evite respirar los vapores. Asegurar una ventilación apropiada. Acordonar el área y evacuar el personal a zonas seguras.

CERA POLIMERICA
AUTOBRILLANTE

CÓDIGO: FSD 08 VERSIÓN:01 FECHA:05/12/22 PÁGINA: 5 DE 12

6.2 Precauciones medioambientales

Evitar nuevos derrames. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Evitar fugas o escapes al medio ambiente.

6.3 Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para pequeñas cantidades: diluir con abundante agua.

Para grandes cantidades: Contener el derrame para que no se extienda. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Producto no inflamable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

Evitar que el producto entre en contacto con los ojos. Durante la aplicación o uso no se debe fumar, comer o beber. No ingerir. Se recomienda lavarse las manos cuidadosamente después de su uso.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Mantener en un lugar fresco, seco y ventilado alejado de fuentes de calor y de la luz solar. Mantener el envase bien tapado y fuera del alcance de los niños y mascotas. No mezclar con otros productos ni almacenar junto con los alimentos. Almacenar en el recipiente original y mantenerlo herméticamente cerrado en posición vertical para evitar derrames.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

Sin datos disponibles.

8.2 Controles de ingeniería apropiados

No aplica bajo condiciones normales de uso.

CERA POLIMERICA
AUTOBRILLANTE

CÓDIGO: FSD 08 **VERSIÓN:** 01 **FECHA:** 05/12/22 **PÁGINA:** 6 DE 12

8.3 Medidas de ingeniería de protección individual

Para aplicaciones finales del producto se recomienda usar elementos de protección personal, como el uso de guantes de aseo y gafas de seguridad, deben seguirse las instrucciones de la etiqueta.

Para aplicaciones profesionales y de manufactura tenga en cuenta lo siguiente:

Protección de las vías respiratorias:

Cuando la evaluación de riesgo muestre que los respiradores purificadores de aire son apropiados, use cartuchos (EE. UU.) o cartuchos de tipo ABEK (EN 14387) como respaldo a los controles de ingeniería; use un respirador de aire de cara completa (full-face). Use solamente respiradores y componentes probados y aprobados según los estándares gubernamentales apropiados, como NIOSH (EE. UU.) O CEN (UE).

Protección específica de las manos.

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	OBSERVACIÓN
	Guantes de protección ante riesgos menores	Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro, para periodos de exposición prolongada, productos para usuario profesionales/industriales.

Protección ocular facial

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	OBSERVACIÓN
	Gafas panorámicas contra salpicaduras/o proyecciones	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Se recomienda uso en caso de riesgo de salpicaduras.

Protección Corporal

Traje de protección completo contra productos químicos, el tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia que aplique en el lugar de trabajo.

**CERA POLIMERICA
AUTOBRILLANTE**

CÓDIGO: FSD 08 **VERSIÓN:** 01 **FECHA:** 05/12/22 **PÁGINA:** 7 DE 12

Medidas complementarias de emergencia.

Las fuentes para el lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles.

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL(EPP)
	Estación de lavado de ojos
	Ducha de Seguridad

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

a) Apariencia	Líquido Homogéneo, libre de partículas extrañas
b) Olor	Fluido de Característico a los polímeros.
c) Umbral olfativo	Sin datos disponibles
d) pH	7,0-9,0
e) Punto de fusión / punto de congelación	Sin datos disponibles
f) Punto inicial e intervalo de ebullición	Sin datos disponibles
g) Punto de inflamación	Sin datos disponibles
h) Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
i) Inflamabilidad	Sin datos disponibles
j) Límite superior/inferior de inflamabilidad o de posible explosión	No clasificado como explosivo
k) Presión de vapor	Sin datos disponibles
l) Densidad de vapor	Sin datos disponibles
m) Densidad Relativa	0,99-1,06 (g/ml)
n) Solubilidad	Soluble
o) Coeficiente de reparto n-octano/agua	Sin datos disponibles
p) Temperatura de ignición espontánea	Sin datos disponibles
q) Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
r) Viscosidad	Sin datos disponibles

CERA POLIMERICA
AUTOBRILLANTE

CÓDIGO: FSD 08 VERSIÓN:01 FECHA:05/12/22 PÁGINA: 8 DE 12

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Producto estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información aplicable disponible para la mezcla

10.4 Condiciones que deben evitarse

Temperaturas altas y humedad relativa elevadas, radiación ultravioleta.

10.5 Materiales incompatibles

Blanqueadores o Ácidos fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición: monóxido de carbono y dióxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las vías probables de exposición

TOXICIDAD AGUDA/EFFECTOS

Resina acrílica

LD50 (oral en ratas) :> 5000 mg/Kg.

LD50 (oral en conejos): > 5000 mg/Kg.

por Ingestión:

La ingesta de una dosis considerable puede originar irritación de garganta, dolor abdominal. Náuseas y vómitos.

INHALACIÓN

No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso

**CERA POLIMERICA
AUTOBRILLANTE**

CÓDIGO: FSD 08 **VERSIÓN:** 01 **FECHA:** 05/12/22 **PÁGINA:** 9 DE 12

INGESTIÓN

Nocivo en caso de ingestión.

VALORACIÓN DE OTROS EFECTOS AGUDOS

No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes.

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEA

Contacto con la piel: Puede ser nocivo en contacto con la piel.

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIO O CUTÁNEAS

Sin datos disponibles.

LESIONES O IRRITACIONES OCULARES GRAVES

Sin datos disponibles.

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

Sin datos disponibles.

CARCINOGENICIDAD

Sin datos disponibles.

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

Sin datos disponibles.

TERATOGENICIDAD

Sin datos disponibles.

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS EXPOSICIÓN ÚNICA (SGA)

Sin datos disponibles.

OTRA INFORMACIÓN

No hay información disponible para la mezcla ni sus componentes.

SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN.

Riesgos para la salud, que se agravan por el efecto (de la sustancia):

No existe evidencias disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Ecotoxicidad

Información no disponible para el producto.

CERA POLIMERICA
AUTOBRILLANTE

CÓDIGO: FSD 08 VERSIÓN:01 FECHA:05/12/22 PÁGINA: 10 DE 12

12.2 Persistencia y degradabilidad.

Sin datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación

Información no disponible para el producto.

12.4 Movilidad en suelo.

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales

No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo

12.5 Otros efectos adversos.

Información no disponible para el producto.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

13.1 Método de eliminación.

Eliminación observando las reglamentaciones locales vigentes, legislación nacional vigente acreditada para residuos peligrosos.

Evitar la liberación al medio ambiente, Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la reglamentación local. Manipular el recipiente y su contenido con las debidas precauciones (ver Sección 8). El uso, las mezclas o la contaminación pueden cambiar las opciones para la disposición de este producto. Los recipientes vacíos retienen residuos del producto (líquido) y pueden ser peligrosos. Descontaminar los recipientes inmediatamente después de utilizar. Una vez descontaminados no utilizar el recipiente para contener agua potable o alimentos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Transporte por tierra.

Número ONU

No regulado.

Denominación oficial de transporte de Naciones Unidas

No regulado

Clase(s) relativa al transporte

CERA POLIMERICA
AUTOBRILLANTE

CÓDIGO: FSD 08 VERSIÓN:01 FECHA:05/12/22 PÁGINA: 11 DE 12

No regulado

Grupo de embalaje/envasado si se aplica
No regulado

Riesgos ambientales
No regulado

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC
El transporte de productos químicos en Colombia está regulado por el Decreto 1079 de 2015 del Ministerio de Transporte.

Precauciones especiales que ha de conocer o adoptar un usuario durante el transporté o traslado dentro o fuera de sus locales.

No se considera peligroso según normativas de transporte. Sin embargo, se recomienda mantener los envases debidamente tapados y etiquetados, evitar transportar con sustancias químicamente incompatibles, no transportar con alimentos.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto.

Hoja de Datos de Seguridad para Materiales conforme a la norma técnica colombiana 4435:2010 – Formato de Hojas de Datos de Seguridad para Materiales.

Decreto 1496/2018 – Adopción del SGA para la clasificación de productos químicos.

Norma Técnica Colombiana NTC4532 - Clasificación de productos químicos.

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, sexta edición revisada, 2015 (ST/SG/AC 10/30/Rev. 6).

15.2 Reglamentación nacional.

1.Ley 55 de 1993 Uso de sustancias químicas en puestos de trabajo.

2.Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32. La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad nacional.

3.Ley 1252 de 2008 Por la cual se dictan normas prohibitivas en materia ambiental, referente a los residuos y desechos peligrosos.

4.Decreto 1496 de 2018. Por el cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

CERA POLIMERICA
AUTOBRILLANTE

CÓDIGO: FSD 08 **VERSIÓN:** 01 **FECHA:** 05/12/22 **PÁGINA:** 12 DE 12

5. Decreto Único Reglamentario 1076 de 2015 (Capítulo Residuos Peligrosos). Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.

6. Decreto Único Reglamentario 1079 de 2015 (Capítulo Mercancías Peligrosas), por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

7. Resolución 2309 de 1986 Ministerio de Salud. Por la cual se hace necesario dictar normas especiales complementarias para la cumplida ejecución de las leyes que regulan los residuos sólidos y concretamente lo referente a residuos especiales.

16. OTRA INFORMACIÓN

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente. Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario. SOLUCIONES INDUSTRIALES MONTERREY SAS, no será responsable por daños, pérdidas, o lesiones derivadas de la manipulación de este producto, no se garantiza la exactitud de los datos para un fin específico. Es responsabilidad exclusiva del usuario o cliente, conocer la información y asegurarse que la ha misma sea completa. Acepta que conoce el mismo y el uso que se le va a dar y exonera a SOLUCIONES MONTERREY SAS de cualquier tipo de responsabilidad civil, penal o administrativa, que pueda ocasionar el producto al usuario, cliente o terceros.



1. Información y Descripción

1.1. Nombre del producto

Cera emulsionada

1.2. Detalles del fabricante

Soluciones Industriales Monterrey SAS
Dirección: CRA 73 A 66 72
Ciudad: Bogotá D.C., Cundinamarca
Teléfono: 3099405-3163755341.
Email: Soluciones@solucionesmonterrey.co

1.3. Descripción:

Cera emulsionada antideslizante, Proporciona una película transparente de larga duración, resistencia moderada al agua, esfuerzos mecánicos y otros agentes externos., con bajo contenido de sólidos. Especialmente para proteger y dar brillo a los pisos y superficies a partir de máquinas brilladoras. Es una cera lustrable utilizado como mantenedor y protector de pisos para pulir baldosín, granito, mármol, vinilo, cerámica, etc.

2. Especificaciones Organolépticas y Fisicoquímicas

Descripción	Especificaciones
Apariencia:	Líquido Fluido Homogéneo, Libre de partículas extrañas.
Color	Blanco, Rojo, Negro, Amarillo. Beige.
Olor:	Característico a los polímeros
Densidad:	0,99-1,06 (g/mL)
pH:	5,0-7,5
Solubilidad en Agua:	Soluble en agua.



3. composición

Agua, Ceras naturales y sintéticas, colofonia, Emulsificante, Preservante, color, Puede o no contener fragancia.



4. Modo de Empleo

Para un óptimo desempeño se recomienda seguir las siguientes instrucciones:

- Aplicar con un trapero exclusivo para la cera emulsionada y que esté totalmente limpio.
- Este producto no debe ser diluido con agua, ni mezclar con otros productos
- Antes de aplicar la cera emulsionada para pisos asegúrese que la superficie este completamente limpia, sin partículas extraña y sin residuos de otros productos como detergentes ya que esto puede alterar su desempeño y calidad.

- Después de aplicar dejar secar complementa mínimo 30 minutos hasta que la superficie este bien seca. Si desea puede aplicar otra capa de cera emulsionada.
- Luego pase la máquina brilladora para generar el brillo deseado en la superficie.
- No apto para exteriores.

Dosificación: Rendimiento estimado: 1 litro para 30 metros cuadrados.



5. Almacenamiento

Una vez abierto el envase mantener bien cerrado y de forma vertical para evitar derrames. Proteger del calor y de la luz solar. Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas. Almacenarlo en un lugar ventilado en su envase original.



6. Advertencias, Precauciones y Restricciones

Durante la aplicación del producto no se debe fumar, comer o beber. No ingerir. En caso de ingestión, enjuagarse la boca, llamar a un centro médico si la persona se encuentra mal. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua cuidadosamente durante 20 minutos, quitar lentes de contacto cuando esté presente y pueda hacerse con facilidad. Para uso prolongado o piel sensible usar guantes y gafas de protección para su manipulación y lavarse las manos cuidadosamente después de su uso. No devuelva sobrantes al envase que contiene el producto puro. Ya que se puede contaminar. No se debe mezclar con ningún otro producto de limpieza o desinfección. No almacenar con ácidos o bases fuertes. Para más información consulte la FDS de este producto.



7. Presentaciones, Material Primario de Empaque

Presentación del envase o empaque:	Tambor x 200 Litros Garrafa x 20 Litros. Galón x 3,785 Litros Galón x 2 Litros Galón x 1 Litro. Frasco x 500 mL. Atomizador Frasco x 240 mL.
Material de envase:	Polietileno, Polipropileno. PVC, PET Y PEAD.
Ventilación:	Normal
Temperatura:	Guardar en un lugar fresco y evitar la exposición directa de la luz solar. Temperatura menor a 40°C.



8. Otras informaciones

Preguntas e inquietudes acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de atención al cliente. 3099405-3163755341 Bogotá, Cundinamarca o al correo electrónico: soluciones@solucionesmonterrey.co

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el Proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente. Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificador SGA del producto

Nombre del producto: CERA EMULSIONADA

1.2 Otros medios de identificación

No disponible.

1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Cera emulsionada antideslizante, Proporciona una película transparente de larga duración, resistencia moderada al agua, esfuerzos mecánicos y otros agentes externos, con bajo contenido de sólidos. Especialmente para proteger y dar brillo a los pisos y superficies a partir de máquinas brilladoras. Es una cera lustrable utilizado como mantenedor y protector de pisos para pulir baldosín, granito, mármol, vinilo, cerámica, etc.

1.4 Datos del proveedor

Proveedor: Soluciones Industriales Monterrey SAS.
Dirección: Carrera 73 A 66 72, Bogotá, Cundinamarca.
Teléfono: 3099405-3163755341.
Email: Soluciones@solucionesmonterrey.co

1.5 Número de Teléfono en caso de emergencia

Teléfono: +57 3163755341.
Atención de lunes a viernes de 6:30 am a 5:00 pm.
Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.
Emergencias químicas y toxicológicas
Cisproquim (Bogotá): +601 2886012, asistencia gratuita 24 horas.

2. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

2.1 Clasificación del Producto.

Toxicidad aguda por ingestión, (categoría 4), H302
Toxicidad aguda por vía cutánea (Categoría 5). H313
Lesiones oculares graves/ irritación ocular (Categoría 2B), H20

2.2 Elementos de la etiqueta.



PALABRA DE ADVERTENCIA: ATENCIÓN

INDICACIONES DE PELIGRO

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.

H320 Provoca irritación ocular.

CONSEJO DE PRUDENCIA

P101 Si se necesita acudir al médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P235+P410 Mantener en lugar fresco. Proteger de la luz solar.

P264 Lavarse la cara, brazos y antebrazos, cuidadosamente después de su manipulación.
En caso de salpicadura lavar inmediatamente con abundante agua.

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un centro médico si la persona se encuentra mal.

P330: Enjuagarse la boca.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337 + P313: Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancia

No aplica.

3.2 Mezcla

Este producto es una mezcla de:

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1920,1200

NOMBRE DEL COMPONENTE	N° CAS	%EN PESO
Cara carnauba	8015-86-9	0.1-2,5
Colofonia gaviota	8050-09-7	0.1-0.6

Información adicional.

El producto contiene otros ingredientes bajo información comercial confidencial que no son peligrosos de acuerdo con el sistema SGA.

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto tener en cuenta las siguientes recomendaciones.

4.1 Descripción de los primeros auxilios

INHALACIÓN

Si la persona inhaló el producto y se siente mal, trasladar a la persona expuesta inmediatamente al aire fresco y mantenerla en reposos en una posición que facilite la respiración. Consultar al médico si la persona expuesta continua mal, sin embargo, no emana gases ni vapores tóxicos.

INGESTIÓN

Lavar la boca con abundante agua si la persona esta consiente. No inducir el vómito y en caso de malestar estomacal consulte a un médico.

CONTACTO CON LA PIEL

Si presenta irritación, lavar inmediatamente y muy bien con agua la zona afectada. Si persiste la irritación, consultar al médico.

CONTACTO CON LOS OJOS

Enjuague los ojos con agua durante 20 minutos y mantenga abiertos los parpados para garantizar la eliminación del producto. Si usa lentes de contacto retírelos inmediatamente y enjuague con abundante agua. Consultar al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 11). No se consideran o conocen efectos.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran

Tratamiento: El tratamiento deberá ser de apoyo y deberá basarse en el juicio del médico en respuesta a la reacción del paciente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados

Producto no inflamable en condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación o uso indebido emplear lo siguiente:

Medios de extinción adecuados: Para incendio usar extintores de polvos químicos secos, CO₂, espuma resistente al alcohol o agua pulverizada.

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad: Ninguno conocido.

5.2 Peligros específicos del producto químico

No aplica.

5.3 Equipo protector especial y precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios;

Para incendio, evacuar el área y restringir el acceso a personal innecesario. Si es necesario usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Disposiciones adicionales: Actuar respecto al plan de emergencias del lugar.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Aislar la fuga del medio si representa un riesgo adicional, utilizar el equipo de protección individual (Ver sección 8). Evite respirar los vapores. Asegurar una ventilación apropiada. Acordonar el área y evacuar el personal a zonas seguras.

6.2 Precauciones medioambientales

Evitar nuevos derrames. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Evitar fugas o escapes al medio ambiente.

6.3 Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para pequeñas cantidades: diluir con abundante agua.

Para grandes cantidades: Contener el derrame para que no se extienda. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Producto no inflamable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

Evitar que el producto entre en contacto con los ojos. Durante la aplicación o uso no se debe fumar, comer o beber. No ingerir. Se recomienda lavarse las manos cuidadosamente después de su uso.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Mantener en un lugar fresco, seco y ventilado alejado de fuentes de calor y de la luz solar. Mantener el envase bien tapado y fuera del alcance de los niños y mascotas. No mezclar con otros productos ni almacenar junto con los alimentos. Almacenar en el recipiente original y mantenerlo herméticamente cerrado en posición vertical para evitar derrames.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

Sin datos disponibles.

8.2 Controles de ingeniería apropiados

No aplica bajo condiciones normales de uso.

8.3 Medidas de ingeniería de protección individual

Para aplicaciones finales del producto se recomienda usar elementos de protección personal, como el uso de guantes de aseo y gafas de seguridad, deben seguirse las instrucciones de la etiqueta.

Para aplicaciones profesionales y de manufactura tenga en cuenta lo siguiente:

Protección de las vías respiratorias:

Cuando la evaluación de riesgo muestre que los respiradores purificadores de aire son apropiados, use cartuchos (EE. UU.) o cartuchos de tipo ABEK (EN 14387) como respaldo a los controles de ingeniería; use un respirador de aire de cara completa (full-face). Use solamente respiradores y componentes probados y aprobados según los estándares gubernamentales apropiados, como NIOSH (EE. UU.) O CEN (UE).

Protección específica de las manos.

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	OBSERVACIÓN
	Guantes de protección ante riesgos menores	Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro, para periodos de exposición prolongada, productos para usuario profesionales/industriales.

Protección ocular facial

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	OBSERVACIÓN
	Gafas panorámicas contra salpicaduras/o proyecciones	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Se recomienda uso en caso de riesgo de salpicaduras.

Protección Corporal

Traje de protección completo contra productos químicos, el tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia que apliqué en el lugar de trabajo.

Medidas complementarias de emergencia.

Las fuentes para el lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles.

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL(EPP)
	Estación de lavado de ojos
	Ducha de Seguridad

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

a) Apariencia	Líquido Fluido Homogéneo, libre de partículas extrañas
b) Olor	Característico a los polímeros.
c) Umbral olfativo	Sin datos disponibles
d) pH	5,0-7,5
e) Punto de fusión / punto de congelación	Sin datos disponibles
f) Punto inicial e intervalo de ebullición	Sin datos disponibles
g) Punto de inflamación	Sin datos disponibles
h) Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
i) Inflamabilidad	Sin datos disponibles
j) Límite superior/inferior de inflamabilidad o de posible explosión	No clasificado como explosivo
k) Presión de vapor	Sin datos disponibles
l) Densidad de vapor	Sin datos disponibles
m) Densidad Relativa	0,99-1,06 (g/ml)
n) Solubilidad	Soluble
o) Coeficiente de reparto n-octano/agua	Sin datos disponibles
p) Temperatura de ignición espontánea	Sin datos disponibles
q) Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
r) Viscosidad	Sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Producto estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información aplicable disponible para la mezcla

10.4 Condiciones que deben evitarse

Temperaturas altas y humedad relativa elevadas, radiación ultravioleta.

10.5 Materiales incompatibles

Blanqueadores o Ácidos fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición: monóxido de carbono y dióxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las vías probables de exposición

No se dispone datos experimentales del producto en sí mismo relativos a las propiedades toxicológicas.

por Ingestión:

La ingesta de una dosis considerable puede originar irritación de garganta, dolor abdominal. Náuseas y vómitos.

INHALACIÓN

No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso

INGESTIÓN

Nocivo en caso de ingestión.

CERA EMULSIONADA

CÓDIGO: FSD 09 VERSIÓN:01 FECHA:05/12/22 PÁGINA: 9 DE 12

VALORACIÓN DE OTROS EFECTOS AGUDOS

No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes.

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEA

Contacto con la piel: Puede ser nocivo en contacto con la piel.

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIO O CUTÁNEAS

Sin datos disponibles.

LESIONES O IRRITACIONES OCULARES GRAVES

Sin datos disponibles.

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

Sin datos disponibles.

CARCINOGENICIDAD

Sin datos disponibles.

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

Sin datos disponibles.

TERATOGENICIDAD

Sin datos disponibles.

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS EXPOSICIÓN ÚNICA (SGA)

Sin datos disponibles.

OTRA INFORMACIÓN

No hay información disponible para la mezcla ni sus componentes.

SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN.

Riesgos para la salud, que se agravan por el efecto (de la sustancia):

No existe evidencias disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Ecotoxicidad

Información no disponible para el producto.

12.2 Persistencia y degradabilidad.

Sin datos disponibles.

12.3Potencial de bioacumulación

Información no disponible para el producto.

12.4Movilidad en suelo.

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales

No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo

12.5Otros efectos adversos.

Información no disponible para el producto.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

13.1Método de eliminación.

Eliminación observando las reglamentaciones locales vigentes, legislación nacional vigente acreditada para residuos peligrosos.

Evitar la liberación al medio ambiente, Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la reglamentación local. Manipular el recipiente y su contenido con las debidas precauciones (ver Sección 8). El uso, las mezclas o la contaminación pueden cambiar las opciones para la disposición de este producto. Los recipientes vacíos retienen residuos del producto (líquido) y pueden ser peligrosos. Descontaminar los recipientes inmediatamente después de utilizar. Una vez descontaminados no utilizar el recipiente para contener agua potable o alimentos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1Transporte por tierra.

Número ONU

No regulado.

Denominación oficial de transporte de Naciones Unidas

No regulado

Clase(s) relativa al transporte

No regulado

Grupo de embalaje/envasado si se aplica

CERA EMULSIONADA

CÓDIGO: FSD 09 VERSIÓN:01 FECHA:05/12/22 PÁGINA: 11 DE 12

No regulado

Riesgos ambientales

No regulado

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC

El transporte de productos químicos en Colombia está regulado por el Decreto 1079 de 2015 del Ministerio de Transporte.

Precauciones especiales que ha de conocer o adoptar un usuario durante el transporté o traslado dentro o fuera de sus locales.

No se considera peligroso según normativas de transporte. Sin embargo, se recomienda mantener los envases debidamente tapados y etiquetados, evitar transportar con sustancias químicamente incompatibles, no transportar con alimentos.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto.

Hoja de Datos de Seguridad para Materiales conforme a la norma técnica colombiana 4435:2010 – Formato de Hojas de Datos de Seguridad para Materiales.

Decreto 1496/2018 – Adopción del SGA para la clasificación de productos químicos.

Norma Técnica Colombiana NTC4532 - Clasificación de productos químicos.

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, sexta edición revisada, 2015 (ST/SG/AC 10/30/Rev. 6).

15.2 Reglamentación nacional.

1.Ley 55 de 1993 Uso de sustancias químicas en puestos de trabajo.

2.Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32. La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad nacional.

3.Ley 1252 de 2008 Por la cual se dictan normas prohibitivas en materia ambiental, referente a los residuos y desechos peligrosos.

4.Decreto 1496 de 2018. Por el cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

5.Decreto Único Reglamentario 1076 de 2015 (Capítulo Residuos Peligrosos). Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.

6. Decreto Único Reglamentario 1079 de 2015 (Capítulo Mercancías Peligrosas), por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

7. Resolución 2309 de 1986 Ministerio de Salud. Por la cual se hace necesario dictar normas especiales complementarias para la cumplida ejecución de las leyes que regulan los residuos sólidos y concretamente lo referente a residuos especiales.

16. OTRA INFORMACIÓN

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente. Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario. SOLUCIONES INDUSTRIALES MONTERREY SAS, no será responsable por daños, pérdidas, o lesiones derivadas de la manipulación de este producto, no se garantiza la exactitud de los datos para un fin específico. Es responsabilidad exclusiva del usuario o cliente, conocer la información y asegurarse que la ha misma sea completa. Acepta que conoce el mismo y el uso que se le va a dar y exonera a SOLUCIONES MONTERREY SAS de cualquier tipo de responsabilidad civil, penal o administrativa, que pueda ocasionar el producto al usuario, cliente o terceros.



1. Información y Descripción

1.1. Nombre del producto

Sellante para pisos.

1.2. Detalles del fabricante

Soluciones Industriales Monterrey SAS
Dirección: CRA 73 A 66 72
Ciudad: Bogotá D.C., Cundinamarca
Teléfono: 3099405-3163755341.
Email: Soluciones@solucionesmonterrey.co

1.3. Descripción:

Sellante para pisos antideslizante, formulada a base de polímeros, plastificantes, emulsiones de cera, niveladores de superficies y resinas totalmente solubles en agua, con alto contenido de sólidos. Proporciona una película transparente de larga duración, resistencia moderada al agua, esfuerzos mecánicos y otros agentes externos. Genera brillo y protección a los pisos y superficies sin necesidad de máquina y otros elementos. Minimizando el mantenimiento de los mismos.

2. Especificaciones Organolépticas y Fisicoquímicas

Descripción	Especificaciones
Apariencia:	Líquido Fluido Homogéneo, Libre de partículas extrañas.
Color	Blanco, Rojo, Negro, Amarillo.
Olor:	Característico a los polímeros
Densidad:	0,99-1,06 (g/mL)
pH:	7,0-9,0
Solubilidad en Agua:	Soluble en agua.



3. composición

Agua, Plastificantes, Mezclas de polímeros, Resinas acrílicas, Nivelador, Preservante, Color, Puede o no contener Fragancia.



4. Modo de Empleo

Para un óptimo desempeño se recomienda seguir las siguientes instrucciones:

- Aplicar con un trapero exclusivo para el sellante para pisos y que esté totalmente limpio.
- Este producto no debe ser diluido con agua, ni mezclar con otros productos.

- Antes de aplicar el sellante para pisos asegúrese que la superficie este completamente limpia, sin partículas extraña y sin residuos de otros productos como detergentes ya que esto puede alterar su desempeño y calidad.
- Después de aplicar dejar secar complementa mínimo 30 minutos entre capas. La superficie a tratar debe de estar bien seca antes de aplicar la siguiente capa.
- La aplicación de las capas es horizontal, vertical y diagonal; el cual no importa cuál inicie, es importante dejar seca muy bien en cada capa.
- Se recomienda 3 capas para un óptimo desempeño y brillo. No se recomienda aplicar más de 5 capas.
- No apto para exteriores.

Dosificación: Rendimiento estimado: 1 litro para 30 metros cuadrados.



5. Almacenamiento

Una vez abierto el envase mantener bien cerrado y de forma vertical para evitar derrames. Proteger del calor y de la luz solar. Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas. Almacenarlo en un lugar ventilado en su envase original.



6. Advertencias, Precauciones y Restricciones

Durante la aplicación del producto no se debe fumar, comer o beber. No ingerir. En caso de ingestión, enjuagarse la boca, llamar a un centro médico si la persona se encuentra mal. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua cuidadosamente durante 20 minutos, quitar lentes de contacto cuando esté presente y pueda hacerse con facilidad. Para uso prolongado o piel sensible usar guantes y gafas de protección para su manipulación y lavarse las manos cuidadosamente después de su uso. No devuelva sobrantes al envase que contiene el producto puro. Ya que se puede contaminar. No se debe mezclar con ningún otro producto de limpieza o desinfección. No almacenar con ácidos o bases fuertes. Para más información consulte la FDS de este producto.



7. Presentaciones, Material Primario de Empaque

Presentación del envase o empaque:	Tambor x 200 Litros Garrafa x 20 Litros. Galón x 3,785 Litros Galón x 2 Litros Galón x 1 Litro. Frasco x 500 mL. Atomizador Frasco x 240 mL.
Material de envase:	Polietileno, Polipropileno. PVC, PET Y PEAD.
Ventilación:	Normal
Temperatura:	Guardar en un lugar fresco y evitar la exposición directa de la luz solar. Temperatura menor a 40°C.



8. Otras informaciones

Preguntas e inquietudes acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de atención al cliente. **3099405-3163755341** Bogotá, Cundinamarca o al correo electrónico: soluciones@solucionesmonterrey.co

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el Proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente. Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificador SGA del producto

Nombre del producto: SELLANTE PARA PISOS.

1.2 Otros medios de identificación

No disponible.

1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Sellante para pisos antideslizante, formulada a base de polímeros, plastificantes, emulsiones de cera, niveladores de superficies y resinas totalmente solubles en agua, con alto contenido de sólidos. Proporciona una película transparente de larga duración, resistencia moderada al agua, esfuerzos mecánicos y otros agentes externos. Genera brillo y protección a los pisos y superficies sin necesidad de máquina y otros elementos. Minimizando el mantenimiento de los mismos

1.4 Datos del proveedor

Proveedor: Soluciones Industriales Monterrey SAS.
Dirección: Carrera 73 A 66 72, Bogotá, Cundinamarca.
Teléfono: 3099405-3163755341.
Email: Soluciones@solucionesmonterrey.co

1.5 Número de Teléfono en caso de emergencia

Teléfono: +57 3163755341.
Atención de lunes a viernes de 6:30 am a 5:00 pm.
Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.
Emergencias químicas y toxicológicas
Cisproquim (Bogotá): +601 2886012, asistencia gratuita 24 horas.

2. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

2.1 Clasificación del Producto.

Toxicidad aguda por ingestión, (categoría 4), H302
Toxicidad aguda por vía cutánea (Categoría 5). H313
Lesiones oculares graves/ irritación ocular (Categoría 2B), H20

2.2 Elementos de la etiqueta.



PALABRA DE ADVERTENCIA: ATENCIÓN

INDICACIONES DE PELIGRO

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.

H320 Provoca irritación ocular.

CONSEJO DE PRUDENCIA

P101 Si se necesita acudir al médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P235+P410 Mantener en lugar fresco. Proteger de la luz solar.

P264 Lavarse la cara, brazos y antebrazos, cuidadosamente después de su manipulación.
En caso de salpicadura lavar inmediatamente con abundante agua.

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un centro médico si la persona se encuentra mal.

P330: Enjuagarse la boca.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337 + P313: Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancia

No aplica.

3.2 Mezcla

Este producto es una mezcla de:

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1920,1200

NOMBRE DEL COMPONENTE	Nº CAS	%EN PESO
Tributoxietil fosfato	78-51-3	0.5-2,5
Dispersión de polímeros	N/A	5.0-40
Resina acrílica	N/A	0,2-8.0

Información adicional.

El producto contiene otros ingredientes bajo información comercial confidencial que no son peligrosos de acuerdo con el sistema SGA.

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto tener en cuenta las siguientes recomendaciones.

4.1 Descripción de los primeros auxilios

INHALACIÓN

Si la persona inhaló el producto y se siente mal, trasladar a la persona expuesta inmediatamente al aire fresco y mantenerla en reposos en una posición que facilite la respiración. Consultar al médico si la persona expuesta continua mal, sin embargo, no emana gases ni vapores tóxicos.

INGESTIÓN

Lavar la boca con abundante agua si la persona esta consiente. No inducir el vómito y en caso de malestar estomacal consulte a un médico.

CONTACTO CON LA PIEL

Si presenta irritación, lavar inmediatamente y muy bien con agua la zona afectada. Si persiste la irritación, consultar al médico.

CONTACTO CON LOS OJOS

Enjuague los ojos con agua durante 20 minutos y mantenga abiertos los parpados para garantizar la eliminación del producto. Si usa lentes de contacto retírelos inmediatamente y enjuague con abundante agua. Consultar al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 11). No se consideran o conocen efectos.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran

Tratamiento: El tratamiento deberá ser de apoyo y deberá basarse en el juicio del médico en respuesta a la reacción del paciente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados

Producto no inflamable en condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación o uso indebido emplear lo siguiente:

Medios de extinción adecuados: Para incendio usar extintores de polvos químicos secos, CO₂, espuma resistente al alcohol o agua pulverizada.

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad: Ninguno conocido.

5.2 Peligros específicos del producto químico

No aplica.

5.3 Equipo protector especial y precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios;

Para incendio, evacuar el área y restringir el acceso a personal innecesario. Si es necesario usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Disposiciones adicionales: Actuar respecto al plan de emergencias del lugar.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Aislar la fuga del medio si representa un riesgo adicional, utilizar el equipo de protección individual (Ver sección 8). Evite respirar los vapores. Asegurar una ventilación apropiada. Acordonar el área y evacuar el personal a zonas seguras.

6.2 Precauciones medioambientales

Evitar nuevos derrames. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Evitar fugas o escapes al medio ambiente.

6.3 Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para pequeñas cantidades: diluir con abundante agua.

Para grandes cantidades: Contener el derrame para que no se extienda. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Producto no inflamable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

Evitar que el producto entre en contacto con los ojos. Durante la aplicación o uso no se debe fumar, comer o beber. No ingerir. Se recomienda lavarse las manos cuidadosamente después de su uso.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Mantener en un lugar fresco, seco y ventilado alejado de fuentes de calor y de la luz solar. Mantener el envase bien tapado y fuera del alcance de los niños y mascotas. No mezclar con otros productos ni almacenar junto con los alimentos. Almacenar en el recipiente original y mantenerlo herméticamente cerrado en posición vertical para evitar derrames.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

Sin datos disponibles.

8.2 Controles de ingeniería apropiados

No aplica bajo condiciones normales de uso.

8.3 Medidas de ingeniería de protección individual

Para aplicaciones finales del producto se recomienda usar elementos de protección personal, como el uso de guantes de aseó y gafas de seguridad, deben seguirse las instrucciones de la etiqueta.

Para aplicaciones profesionales y de manufactura tenga en cuenta lo siguiente:

Protección de las vías respiratorias:

Cuando la evaluación de riesgo muestre que los respiradores purificadores de aire son apropiados, use cartuchos (EE. UU.) o cartuchos de tipo ABEK (EN 14387) como respaldo a los controles de ingeniería; use un respirador de aire de cara completa (full-face). Use solamente respiradores y componentes probados y aprobados según los estándares gubernamentales apropiados, como NIOSH (EE. UU.) O CEN (UE).

Protección específica de las manos.

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	OBSERVACIÓN
	Guantes de protección ante riesgos menores	Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro, para periodos de exposición prolongada, productos para usuario profesionales/industriales.

Protección ocular facial

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	OBSERVACIÓN
	Gafas panorámicas contra salpicaduras/o proyecciones	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Se recomienda uso en caso de riesgo de salpicaduras.

Protección Corporal

Traje de protección completo contra productos químicos, el tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia que aplique en el lugar de trabajo.

Medidas complementarias de emergencia.

Las fuentes para el lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles.

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL(EPP)
	Estación de lavado de ojos
	Ducha de Seguridad

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

a) Apariencia	Líquido Homogéneo, libre de partículas extrañas
b) Olor	Fluido de Característico a los polímeros.
c) Umbral olfativo	Sin datos disponibles
d) pH	7,0-9,0
e) Punto de fusión / punto de congelación	Sin datos disponibles
f) Punto inicial e intervalo de ebullición	Sin datos disponibles
g) Punto de inflamación	Sin datos disponibles
h) Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
i) Inflamabilidad	Sin datos disponibles
j) Límite superior/inferior de inflamabilidad o de posible explosión	No clasificado como explosivo
k) Presión de vapor	Sin datos disponibles
l) Densidad de vapor	Sin datos disponibles
m) Densidad Relativa	0,99-1,06 (g/ml)
n) Solubilidad	Soluble
o) Coeficiente de reparto n-octano/agua	Sin datos disponibles
p) Temperatura de ignición espontánea	Sin datos disponibles
q) Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
r) Viscosidad	Sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Producto estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información aplicable disponible para la mezcla

10.4 Condiciones que deben evitarse

Temperaturas altas y humedad relativa elevadas, radiación ultravioleta.

10.5 Materiales incompatibles

Blanqueadores o Ácidos fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición: monóxido de carbono y dióxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las vías probables de exposición

TOXICIDAD AGUDA/EFFECTOS

Resina acrílica

LD50 (oral en ratas) :> 5000 mg/Kg.

LD50 (oral en conejos): > 5000 mg/Kg.

por Ingestión:

La ingesta de una dosis considerable puede originar irritación de garganta, dolor abdominal. Náuseas y vómitos.

INHALACIÓN

No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso

SELLANTE PARA PISOS

CÓDIGO: FSD 10 VERSIÓN:01 FECHA:06/12/22 PÁGINA: 9 DE 12

INGESTIÓN

Nocivo en caso de ingestión.

VALORACIÓN DE OTROS EFECTOS AGUDOS

No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes.

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEA

Contacto con la piel: Puede ser nocivo en contacto con la piel.

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIO O CUTÁNEAS

Sin datos disponibles.

LESIONES O IRRITACIONES OCULARES GRAVES

Sin datos disponibles.

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

Sin datos disponibles.

CARCINOGENICIDAD

Sin datos disponibles.

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

Sin datos disponibles.

TERATOGENICIDAD

Sin datos disponibles.

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS EXPOSICIÓN ÚNICA (SGA)

Sin datos disponibles.

OTRA INFORMACIÓN

No hay información disponible para la mezcla ni sus componentes.

SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN.

Riesgos para la salud, que se agravan por el efecto (de la sustancia):

No existe evidencias disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Ecotoxicidad

Información no disponible para el producto.

12.2 Persistencia y degradabilidad.

Sin datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación

Información no disponible para el producto.

12.4 Movilidad en suelo.

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales

No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo

12.5 Otros efectos adversos.

Información no disponible para el producto.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

13.1 Método de eliminación.

Eliminación observando las reglamentaciones locales vigentes, legislación nacional vigente acreditada para residuos peligrosos.

Evitar la liberación al medio ambiente, Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la reglamentación local. Manipular el recipiente y su contenido con las debidas precauciones (ver Sección 8). El uso, las mezclas o la contaminación pueden cambiar las opciones para la disposición de este producto. Los recipientes vacíos retienen residuos del producto (líquido) y pueden ser peligrosos. Descontaminar los recipientes inmediatamente después de utilizar. Una vez descontaminados no utilizar el recipiente para contener agua potable o alimentos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Transporte por tierra.

Número ONU

No regulado.

Denominación oficial de transporte de Naciones Unidas

No regulado

Clase(s) relativa al transporte

SELLANTE PARA PISOS

CÓDIGO: FSD 10 VERSIÓN:01 FECHA:06/12/22 PÁGINA: 11 DE 12

No regulado

Grupo de embalaje/envasado si se aplica
No regulado

Riesgos ambientales
No regulado

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC
El transporte de productos químicos en Colombia está regulado por el Decreto 1079 de 2015 del Ministerio de Transporte.

Precauciones especiales que ha de conocer o adoptar un usuario durante el transporte o traslado dentro o fuera de sus locales.

No se considera peligroso según normativas de transporte. Sin embargo, se recomienda mantener los envases debidamente tapados y etiquetados, evitar transportar con sustancias químicamente incompatibles, no transportar con alimentos.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto.

Hoja de Datos de Seguridad para Materiales conforme a la norma técnica colombiana 4435:2010 – Formato de Hojas de Datos de Seguridad para Materiales.

Decreto 1496/2018 – Adopción del SGA para la clasificación de productos químicos.

Norma Técnica Colombiana NTC4532 - Clasificación de productos químicos.

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, sexta edición revisada, 2015 (ST/SG/AC 10/30/Rev. 6).

15.2 Reglamentación nacional.

1.Ley 55 de 1993 Uso de sustancias químicas en puestos de trabajo.

2.Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32. La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad nacional.

3.Ley 1252 de 2008 Por la cual se dictan normas prohibitivas en materia ambiental, referente a los residuos y desechos peligrosos.

4.Decreto 1496 de 2018. Por el cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

5. Decreto Único Reglamentario 1076 de 2015 (Capítulo Residuos Peligrosos). Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.

6. Decreto Único Reglamentario 1079 de 2015 (Capítulo Mercancías Peligrosas), por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

7. Resolución 2309 de 1986 Ministerio de Salud. Por la cual se hace necesario dictar normas especiales complementarias para la cumplida ejecución de las leyes que regulan los residuos sólidos y concretamente lo referente a residuos especiales.

16. OTRA INFORMACIÓN

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente. Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario. SOLUCIONES INDUSTRIALES MONTERREY SAS, no será responsable por daños, pérdidas, o lesiones derivadas de la manipulación de este producto, no se garantiza la exactitud de los datos para un fin específico. Es responsabilidad exclusiva del usuario o cliente, conocer la información y asegurarse que la ha misma sea completa. Acepta que conoce el mismo y el uso que se le va a dar y exonera a SOLUCIONES MONTERREY SAS de cualquier tipo de responsabilidad civil, penal o administrativa, que pueda ocasionar el producto al usuario, cliente o terceros.



1. Información y Descripción

1.1. Nombre del producto

Removedor de ceras

1.2. Detalles del fabricante

Soluciones Industriales Monterrey SAS

Dirección: CRA 73 A 66 72

Ciudad: Bogotá D.C., Cundinamarca

Teléfono: 3099405-3163755341.

Email: Soluciones@solucionesmonterrey.co

1.3. Descripción:

Producto Biodegradable e incoloro, utilizado para remoción de ceras y sellantes, Remueve todo tipo de suciedad y grasa pesada, empleado para preparar el piso antes de aplicar cualquier tipo de cera o sellante, eliminando residuos que afectan la adherencia de los polímeros.

2. Especificaciones Organolépticas y Fisicoquímicas

Descripción	Especificaciones
Apariencia:	Líquido Fluido Homogéneo Traslucido, Libre de partículas extrañas.
Color	Incoloro
Olor:	Característico a los solventes
Densidad:	0,99-1,05 (g/mL)
pH:	11,0-14,0
Solubilidad en Agua:	Soluble en agua.



3. composición

Agua, Tensoactivos aniónicos, Solventes orgánicos, y alcalinizantes.



4. Modo de Empleo

Aplice de forma pura a la superficie a tratar, dejar en contacto durante 5-10 minutos, sin dejar secar, restriegue con un cepillo de cerdas duras o maquina y enjuague con abundante agua.



5. Almacenamiento

Una vez abierto el envase mantener bien cerrado y de forma vertical para evitar derrames. Proteger del calor y de la luz solar. Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas. Almacenarlo en un lugar ventilado en su envase original.



6. Advertencias, Precauciones y Restricciones

Durante la aplicación del producto no se debe fumar, o beber. No ingerir. En caso de ingestión, enjuagar la boca, no provocar el vómito. En caso de salpicadura lavar inmediatamente con abundante agua. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos, quitar lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua, si persiste la irritación cutánea consulte un médico. Usar guantes, gafas y mascarilla respiratoria de protección /equipos de protección para los ojos/la cara. No devolver sobrantes al envase que contiene el producto puro. No se debe mezclar con ningún otro producto de limpieza o desinfección. No mezclar con productos que contengan amoníaco, blanqueadores, ácidos fuertes y agentes oxidantes. Para mayor información consulte la FDS de este producto



7. Presentaciones, Material Primario de Empaque

Presentación del envase o empaque:	Tambor x 200 Litros Garrafa x 20 Litros. Galón x 3,785 Litros Galón x 2 Litros Galón x 1 Litro. Frasco x 500 mL. Atomizador Frasco x 240 mL.
Material de envase:	Polietileno, Polipropileno. PVC, PET Y PEAD.
Ventilación:	Normal
Temperatura:	Guardar en un lugar fresco y evitar la exposición directa de la luz solar. Temperatura menor a 40°C.



8. Otras informaciones

Preguntas e inquietudes acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de atención al cliente. 3099405-3163755341 Bogotá, Cundinamarca o al correo electrónico: soluciones@solucionesmonterrey.co

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el Proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente. Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificador SGA del producto

Nombre del producto: REMOVEDOR DE CERAS.

1.2 Otros medios de identificación

Sinónimos: Removedor de ceras y sellantes.

1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Producto Biodegradable e incoloro, utilizado para remoción de ceras y sellantes, Remueve todo tipo de suciedad y grasa pesada, empleado para preparar el piso antes de aplicar cualquier tipo de cera o sellante, eliminando residuos que afectan la adherencia de los polímeros.

1.4 Datos del proveedor

Proveedor: Soluciones Industriales Monterrey SAS.
Dirección: Carrera 73 A 66 72, Bogotá, Cundinamarca.
Teléfono: 3099405-3163755341.
Email: Soluciones@solucionesmonterrey.co

1.5 Número de Teléfono en caso de emergencia

Teléfono: +57 3163755341.
Atención de lunes a viernes de 6:30 am a 5:00 pm.
Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.
Emergencias químicas y toxicológicas
Cisproquim (Bogotá): +601 2886012, asistencia gratuita 24 horas.

2. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

2.1 Clasificación del Producto.

Sustancias y mezclar corrosivas para los metales, (categoría 1), H290
Toxicidad aguda Por ingestión, (Categoría 5), H303
Corrosión/ irritaciones cutáneas, (Categoría 1), H314

2.2 Elementos de la etiqueta.



PALABRA DE ADVERTENCIA: PELIGRO.

INDICACIONES DE PELIGRO

H290 Puede ser corrosiva para los metales.

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

CONSEJO DE PRUDENCIA

P101 Si se necesita acudir al médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P 234 Conserve únicamente en el recipiente original.

P260: No respirar el humo/ gas/ polvos o nieblas.

P264 Lavarse la cara, brazos y antebrazos, cuidadosamente después de su manipulación.
En caso de salpicadura lavar inmediatamente con abundante agua.

P280 Usar guantes/ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/cara.

P301 +P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagar la boca. No provocar el vómito.

P303+ P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse.

P363: Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

P304+ P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P310 Llamar a un centro de toxicología/ medico si la persona se encuentra mal.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P390 Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

P405 Guardar bajo llave.

P406 Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión.

P501 Eliminar el contenido/ recipiente conforme a la reglamentación nacional.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

REMOVEDOR DE CERAS

CÓDIGO: FSD 12 VERSIÓN:01 FECHA:09/12/22 PÁGINA: 3 DE 12

3.1 Sustancia

No aplica.

3.2 Mezcla

Este producto es una mezcla de:

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1920,1200

NOMBRE DEL COMPONENTE	Nº CAS	%EN PESO
Butilglicol	111-76-2	>= 1-<15

Información adicional.

El producto contiene otros ingredientes bajo información comercial confidencial que no son peligrosos de acuerdo con el sistema SGA.

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto tener en cuenta las siguientes recomendaciones.

4.1 Descripción de los primeros auxilios

INHALACIÓN

Si la persona inhaló el producto y se siente mal, trasladar a la persona expuesta inmediatamente al aire fresco y mantenerla en reposos en una posición que facilite la respiración. Si la persona ha dejado de respirar, suministrar respiración artificial. Consultar al médico.

INGESTIÓN

Lavar la boca con abundante agua si la persona esta consiente. No inducir el vómito y en caso de malestar estomacal consulte a un médico.

CONTACTO CON LA PIEL

Si presenta irritación, lavar inmediatamente y de forma suave y muy bien con agua la zona afectada. Quitar inmediatamente las prendas contaminadas, consultar al médico.

CONTACTO CON LOS OJOS

Enjuague los ojos con agua durante 20 minutos y mantenga abiertos los párpados para garantizar la eliminación del producto. Si usa lentes de contacto retírelos inmediatamente y enjuague con abundante agua. Consultar al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 11). No se consideran o conocen efectos.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran

Tratamiento: El tratamiento deberá ser de apoyo y deberá basarse en el juicio del médico en respuesta a la reacción del paciente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

5.2 Peligros específicos del producto químico

Sin datos disponibles,

5.3 Equipo protector especial y precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios;

Para incendio, evacuar el área y restringir el acceso a personal innecesario. Si es necesario usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Disposiciones adicionales: Actuar respecto al plan de emergencias del lugar.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Aislar la fuga del medio si representa un riesgo adicional, utilizar el equipo de protección individual (Ver sección 8). Evite respirar los vapores. Asegurar una ventilación apropiada. Acordonar el área y evacuar el personal a zonas seguras.

6.2 Precauciones medioambientales

Evitar nuevos derrames. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Evitar fugas o escapes al medio ambiente.

6.3 Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para pequeñas cantidades: diluir con abundante agua.

Para grandes cantidades: Contener el derrame para que no se extienda. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evite la inhalación de vapores i neblina. Evitar el contacto directo con la piel o los ojos. No mezclar con otros productos. Usar elementos de protección personal.

Evitar que el producto entre en contacto con los ojos. Durante la aplicación o uso no se debe fumar, comer o beber. No ingerir. Se recomienda lavarse las manos cuidadosamente después de su uso.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Mantener en un lugar fresco, seco y ventilado alejado de fuentes de calor y de la luz solar. Mantener el envase bien tapado y fuera del alcance de los niños y mascotas. No mezclar con otros productos ni almacenar junto con los alimentos. Almacenar en el recipiente original y mantenerlo herméticamente cerrado en posición vertical para evitar derrames.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

Sin datos disponibles.

8.2 Controles de ingeniería apropiados

No aplica bajo condiciones normales de uso.

8.3 Medidas de ingeniería de protección individual

Para aplicaciones finales del producto se recomienda usar elementos de protección personal. como el uso de guantes de aseo, gafas de seguridad y mascara respiratoria. deben seguirse las instrucciones de la etiqueta.

Para aplicaciones profesionales y de manufactura tenga en cuenta lo siguiente:

Protección de las vías respiratorias:

Cuando la evaluación de riesgo muestre que los respiradores purificadores de aire son apropiados, use cartuchos (EE. UU.) o cartuchos de tipo ABEK (EN 14387) como respaldo a los controles de ingeniería; use un respirador de aire de cara completa (full-face). Use solamente respiradores y componentes probados y aprobados según los estándares gubernamentales apropiados, como NIOSH (EE. UU.) O CEN (UE).

Protección específica de las manos.

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	OBSERVACIÓN
	Guantes de protección ante riesgos menores	Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro, para periodos de exposición prolongada, productos para usuario profesionales/industriales.

Protección ocular facial

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	OBSERVACIÓN
	Gafas panorámicas contra salpicaduras/o proyecciones	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Se recomienda uso en caso de riesgo de salpicaduras.

Protección Corporal

Traje de protección completo contra productos químicos, el tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Medidas complementarias de emergencia.

Las fuentes para el lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles.

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL(EPP)
	Estación de lavado de ojos
	Ducha de Seguridad

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

a) Apariencia	Líquido Homogéneo, libre de partículas extrañas	Fluido Traslucido, libre de partículas extrañas
b) Olor	Característico a los solventes.	
c) Umbral olfativo	Sin datos disponibles	
d) pH	11,0-14,0	
e) Punto de fusión / punto de congelación	Sin datos disponibles	
f) Punto inicial e intervalo de ebullición	Sin datos disponibles	
g) Punto de inflamación	Sin datos disponibles	
h) Tasa de evaporación	Sin datos disponibles	
i) Inflamabilidad	Sin datos disponibles	
j) Límite superior/inferior de inflamabilidad o de posible explosión	Sin datos disponibles.	
k) Presión de vapor	Sin datos disponibles	
l) Densidad de vapor	Sin datos disponibles	
m) Densidad Relativa	0,99-1,05 (g/ml)	
n) Solubilidad	Soluble	
o) Coeficiente de reparto n-octano/agua	Sin datos disponibles	
p) Temperatura de ignición espontánea	Sin datos disponibles	
q) Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles	
r) Viscosidad	Sin datos disponibles	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Producto estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede reaccionar con sustancias ácidas liberando calor y generando aumento de temperatura.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Temperaturas altas y humedad relativa elevadas, radiación ultravioleta.

10.5 Materiales incompatibles

Blanqueadores, Ácidos fuertes y agentes oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Sin datos disponibles.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las vías probables de exposición

TOXICIDAD AGUDA/EFFECTOS

DL50 (oral en ratas): 3455 mg/Kg.

DL50 (Cutáneo- Conejos): 7015 mg/Kg.

(Método matemático a partir de la composición)

por Ingestión:

La ingesta de una dosis considerable puede originar irritación de garganta, dolor abdominal. Náuseas y vómitos.

INHALACIÓN

Sin datos disponibles.

REMOVEDOR DE CERAS

CÓDIGO: FSD 12 VERSIÓN:01 FECHA:09/12/22 PÁGINA: 9 DE 12

VALORACIÓN DE OTROS EFECTOS AGUDOS

No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes.

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEA

Sin datos disponibles.

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIO O CUTÁNEAS

Sin datos disponibles.

LESIONES O IRRITACIONES OCULARES GRAVES

Sin datos disponibles.

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

Sin datos disponibles.

CARCINOGENICIDAD

Sin datos disponibles.

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

Sin datos disponibles.

TERATOGENICIDAD

Sin datos disponibles.

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS EXPOSICIÓN ÚNICA (SGA)

Sin datos disponibles.

OTRA INFORMACIÓN

No hay información disponible para la mezcla ni sus componentes.

SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN.

Riesgos para la salud, que se agravan por el efecto (de la sustancia):

No existe evidencias disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Ecotoxicidad

Información no disponible para el producto.

12.2 Persistencia y degradabilidad.

Biodegradable.

12.3Potencial de bioacumulación

Información no disponible para el producto.

12.4Movilidad en suelo.

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales

No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo

12.5Otros efectos adversos.

Información no disponible para el producto.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

13.1Método de eliminación.

Eliminación observando las reglamentaciones locales vigentes, legislación nacional vigente acreditada para residuos peligrosos.

Evitar la liberación al medio ambiente, Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la reglamentación local. Manipular el recipiente y su contenido con las debidas precauciones (ver Sección 8). El uso, las mezclas o la contaminación pueden cambiar las opciones para la disposición de este producto. Los recipientes vacíos retienen residuos del producto (líquido) y pueden ser peligrosos. Descontaminar los recipientes inmediatamente después de utilizar. Una vez descontaminados no utilizar el recipiente para contener agua potable o alimentos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1Transporte por tierra.

Número ONU

UN 1760.

Denominación oficial de transporte de Naciones Unidas

Líquido corrosivo N.E.P.

Clase(s) relativa al transporte

8

Grupo de embalaje/envasado si se aplica

III.

Riesgos ambientales
No regulado

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC
El transporte de productos químicos en Colombia está regulado por el Decreto 1079 de 2015 del Ministerio de Transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto.

Hoja de Datos de Seguridad para Materiales conforme a la norma técnica colombiana 4435:2010 – Formato de Hojas de Datos de Seguridad para Materiales.
Decreto 1496/2018 – Adopción del SGA para la clasificación de productos químicos.
Norma Técnica Colombiana NTC4532 - Clasificación de productos químicos.
Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, sexta edición revisada, 2015 (ST/SG/AC 10/30/Rev. 6).

15.2 Reglamentación nacional.

- 1.Ley 55 de 1993 Uso de sustancias químicas en puestos de trabajo.
- 2.Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32. La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad nacional.
- 3.Ley 1252 de 2008 Por la cual se dictan normas prohibitivas en materia ambiental, referente a los residuos y desechos peligrosos.
- 4.Decreto 1496 de 2018. Por el cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.
- 5.Decreto Único Reglamentario 1076 de 2015 (Capítulo Residuos Peligrosos). Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.
- 6.Decreto Único Reglamentario 1079 de 2015 (Capítulo Mercancías Peligrosas), por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
- 7.Resolución 2309 de 1986 Ministerio de Salud. Por la cual se hace necesario dictar normas especiales complementarias para la cumplida ejecución de las leyes que regulan los residuos sólidos y concretamente lo referente a residuos especiales.

16. OTRA INFORMACIÓN

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente. Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario. SOLUCIONES INDUSTRIALES MONTERREY SAS, no será responsable por daños, pérdidas, o lesiones derivadas de la manipulación de este producto, no se garantiza la exactitud de los datos para un fin específico. Es responsabilidad exclusiva del usuario o cliente, conocer la información y asegurarse que la ha misma sea completa. Acepta que conoce el mismo y el uso que se le va a dar y exonera a SOLUCIONES MONTERREY SAS de cualquier tipo de responsabilidad civil, penal o administrativa, que pueda ocasionar el producto al usuario, cliente o terceros.



1. Información y Descripción

1.1. Nombre del producto

Jabón Antibacterial

1.2. Detalles del fabricante

Soluciones Industriales Monterrey SAS

Dirección: CRA 73 A 66 72

Ciudad: Bogotá D.C., Cundinamarca

Teléfono: 3099405-3163755341.

Email: Soluciones@solucionesmonterrey.co

1.3. Descripción:

Producto elaborado con materias primas Biodegradables y libre de fosfatos, desarrollado para limpieza y desinfección antibacterial que actúa en la superficie de forma rápida, protegiendo de microorganismos como: *Staphylococcus aureus* ATCC 6538, *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 9027, *E.coli* ATCC 8739 y *Listeria monocytogenes* ATCC 7644.



2. Especificaciones Organolépticas y Fisicoquímicas

Descripción	Especificaciones
Apariencia:	Líquido Homogéneo Translucido, Libre de partículas extrañas.
Color	Característico a la fragancia
Olor:	Característico a la fragancia
Gravedad Específica:	0,99-1,05 (g/ml)
pH:	6,0-8,0
Solubilidad en Agua:	Soluble en agua.



3. composición

Agua, Tensoactivos, Viscosante, Emolientes, Antibacterial, Preservante, Puedo o no contener Fragancia y Color.



4. Modo de Empleo

Antes de utilizar este producto remítase a la hoja de seguridad de este, esto es con el fin de identificar los manejos de seguridad respectivos.

Dispensé la cantidad necesaria sobre la zona a limpiar déjelo actuar 2 minutos y enjuague con abundante agua hasta remover todos los residuos y suciedad de la superficie a limpiar.



5. Almacenamiento

Almacenar en un lugar seco, fresco y ventilado en su envase original y debidamente cerrado y de forma vertical para evitar derrames, sin exposición directa a la luz solar o temperaturas extremas que alteren la apariencia o desempeño del producto. Los productos deben permanecer alejados del fuego, fuentes de ignición o chispas. Tomar medidas preventivas contra descargas electrostáticas. Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas.



6. Advertencias, Precauciones y Restricciones

Este producto no está clasificado como una sustancia química peligrosa de acuerdo con el sistema globalmente armonizado bajo condiciones de uso normal.

No requiere ningún tipo de protección personal, Sin embargo, si la presenta algún tipo de dermatitis o irritación se recomienda no usar el producto. Durante la aplicación del producto no se debe fumar, comer o beber. No ingerir. En caso de ingestión, enjuagarse la boca, no induzca al vomito. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua cuidadosamente durante 20 minutos, quitar lentes de contacto cuando esté presente y pueda hacerse con facilidad. Si persiste la irritación ocular, consultar a un médico.

No devuelva sobrantes al envase que contiene el producto puro. Ya que se puede contaminar. No se debe mezclar con ningún otro producto de limpieza o desinfección. Para más información consulte la FDS de este producto.



7. Presentaciones, Material Primario de Empaque

Presentación del envase o empaque:	Tambor x 200 Litros Garrafa x 20 Litros. Galón x 3,785 Litros Galón x 2 Litros Galón x 1 Litro. Frasco x 500 mL. Atomizador Frasco x 240 mL.
Material de envase:	Polietileno, Polipropileno. PVC, PET Y PEAD.
Ventilación:	Normal
Temperatura:	Guardar en un lugar fresco y evitar la exposición directa de la luz solar. Temperatura menor a 40°C.



8. Otras informaciones

Preguntas e inquietudes acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de atención al cliente. 3099405-3163755341 Bogotá, Cundinamarca o al correo electrónico: soluciones@solucionesmonterrey.co

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el Proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente. Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario.



BLANQUEADOR DESINFECTANTE

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CÓDIGO: FSD 14 VERSIÓN:01 FECHA:13/11/22 PÁGINA: 1 DE 12

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificador SGA del producto

Nombre del producto: Blanqueador Desinfectante.

1.2 Otros medios de identificación

No disponible.

1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Producto Blanqueador desinfectante que elimina de forma rápida y sencilla microorganismos como hongos, levaduras y bacterias. Utilizado en la industria hospitalaria, lavandería, centros comerciales, oficinas, instituciones, hogares entre otros. Se recomienda para uso en pisos, paredes, utensilios, textiles blancos, baños, etc. Libre de fosforo.

1.4 Datos del proveedor

Proveedor: Soluciones Industriales Monterrey SAS.
Dirección: Carrera 73 A 66 72, Bogotá, Cundinamarca.
Teléfono: 3099405-3163755341.
Email: Soluciones@solucionesmonterrey.co

1.5 Número de Teléfono en caso de emergencia

Teléfono: +57 3163755341.
Atención de lunes a viernes de 6:30 am a 5:00 pm.
Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.
Emergencias químicas y toxicológicas
Cisproquim (Bogotá): +601 2886012, asistencia gratuita 24 horas.

2. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

2.1 Clasificación del Producto.

Toxicidad aguda Ingestión, (categoría 5), H303
Corrosión / Irritación cutáneas. (categoría 2), H315.
Lesiones oculares graves / irritación ocular (Categoría 1), H318

BLANQUEADOR DESINFECTANTE

CÓDIGO: FSD 14 VERSIÓN:01 FECHA:13/11/22 PÁGINA: 2 DE 12

2.2 Elementos de la etiqueta.



PALABRA DE ADVERTENCIA: PELIGRO

INDICACIONES DE PELIGRO

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

CONSEJO DE PRUDENCIA

P101 Si se necesita acudir al médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P235 + P410 Mantener en lugar fresco. Proteger de la luz solar.

P264 Lavarse la cara, brazos y antebrazos, cuidadosamente después de su manipulación.

En caso de salpicadura lavar inmediatamente con abundante agua.

P280 Usar Equipo de protección personal ojos/cara guantes y gafas de protección.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua.

P332 + P313 EN CASO DE IRRITACIÓN CUTÁNEA: consultar a un médico.

P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancia

No aplica.

3.2 Mezcla

Este producto es una mezcla de:



BLANQUEADOR DESINFECTANTE

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CÓDIGO: FSD 14 VERSIÓN:01 FECHA:13/11/22 PÁGINA: 3 DE 12

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1920,1200

NOMBRE DEL COMPONENTE	N° CAS	%EN PESO
Hipoclorito de sodio	7681-52-9	≥ 2.0 – 13.0 ≤%

Información adicional.

El producto contiene otros ingredientes bajo información comercial confidencial que no son peligrosos de acuerdo con el sistema SGA.

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto tener en cuenta las siguientes recomendaciones.

4.1 Descripción de los primeros auxilios

INHALACIÓN

Si la persona inhaló el producto y se siente mal, trasladar a la persona expuesta inmediatamente al aire fresco y mantenerla en reposos en una posición que facilite la respiración. Consultar al médico si la persona expuesta continua mal, sin embargo, no emana gases ni vapores tóxicos.

INGESTIÓN

Lavar la boca con abundante agua, si la persona esta consiente. No inducir el vómito y en caso de malestar estomacal consulte a un médico. En caso que la persona afectada este inconsciente y padece convulsiones. Buscar atención medica inmediata.

CONTACTO CON LA PIEL

Si presenta irritación, lavar inmediatamente y muy bien con agua la zona afectada. Si persiste la irritación, consultar al médico.

CONTACTO CON LOS OJOS

Enjuague los ojos con agua durante 20 minutos y mantenga abiertos los parpados para garantizar la eliminación del producto. Si usa lentes de contacto retírelos inmediatamente y enjuague con abundante agua. Consultar al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 11). No se consideran o conocen efectos.

BLANQUEADOR DESINFECTANTE

CÓDIGO: FSD 14 VERSIÓN:01 FECHA:13/11/22 PÁGINA: 4 DE 12

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran

Tratamiento: El tratamiento deberá ser de apoyo y deberá basarse en el juicio del médico en respuesta a la reacción del paciente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados

Medios de extinción adecuados: Para incendio usar extintores de polvos químicos secos, CO₂, espuma resistente al alcohol o agua pulverizada.

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad: Ninguno conocido

5.2 Peligros específicos del producto químico

Actúa como oxidante con materiales combustibles.

5.3 Equipo protector especial y precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios;

Para incendio, evacuar el área y restringir el acceso a personal innecesario. Si es necesario usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Información adicional: Actuar respecto al plan de emergencias del lugar. Refrigerar con agua los recipientes en peligro. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Aislar la fuga del medio si representa un riesgo adicional, utilizar el equipo de protección individual (ver sección 8). Evite respirar los vapores. Asegurar una ventilación apropiada. Acoronar el área y evacuar el personal a zonas seguras.

6.2 Precauciones medioambientales

Evitar nuevos derrames. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Evitar fugas o escapes al medio ambiente.

BLANQUEADOR DESINFECTANTE

CÓDIGO: FSD 14 VERSIÓN:01 FECHA:13/11/22 PÁGINA: 5 DE 12

6.3 Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Lavar con abundante agua. No usar materiales combustibles u orgánicos como absorbentes. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación..

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar que el producto entre en contacto con los ojos. Durante la aplicación o uso no se debe fumar, comer o beber. No ingerir. Se recomienda el uso de guantes y gafas para su manipulación y lavarse las manos cuidadosamente después de su uso. Evitar la inhalación de vapores.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado alejado de fuentes de calor y de la luz solar. Mantener el envase bien tapado y fuera del alcance de los niños y mascotas. No mezclar con otros productos ni almacenar junto con los alimentos. Almacenar en el recipiente original y mantenerlo herméticamente cerrado en posición vertical para evitar derrames. Protección contra incendio/ explosión. No almacenar conjuntamente con ácidos. Almacenar separado de materiales combustibles o inflamables.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

Sin datos disponibles.

8.2 Controles de ingeniería apropiados

No aplica bajo condiciones normales de uso.

8.3 Medidas de ingeniería de protección individual

Para aplicaciones finales del producto se considera el uso de elementos de protección personal. como guantes de aseo y gafas de seguridad protectoras. deben seguirse las instrucciones de la etiqueta.

BLANQUEADOR DESINFECTANTE

CÓDIGO: FSD 14 VERSIÓN:01 FECHA:13/11/22 PÁGINA: 6 DE 12

Protección de las vías respiratorias:

No requiere

Protección específica de las manos.

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	OBSERVACIÓN
 OBLIGATORIO USO DE GUANTES	Guantes de protección ante riesgos menores	Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro, para periodos de exposición prolongada, productos para usuario profesionales/industriales.

Protección ocular facial

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	OBSERVACIÓN
 USO OBLIGATORIO DE PROTECCIÓN OCULAR	Gafas panorámicas contra salpicaduras/o proyecciones	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se recomienda uso en caso de riesgo de salpicaduras.

Protección Corporal

No requiere.

Medidas complementarias de emergencia.

Las fuentes para el lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles.

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL(EPP)
	Estación de lavado de ojos
	Ducha de Seguridad

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

BLANQUEADOR DESINFECTANTE

CÓDIGO: FSD 14 VERSIÓN:01 FECHA:13/11/22 PÁGINA: 7 DE 12

a) Apariencia	Líquido Homogéneo, libre de partículas extrañas.	Fluido Traslucido, libre de partículas extrañas.
b) Olor	Característico a cloro	
c) Umbral olfativo	Sin datos disponibles	
d) pH	12,0-14,0	
e) Punto de fusión / punto de congelación	Sin datos disponibles	
f) Punto inicial e intervalo de ebullición	Sin datos disponibles	
g) Punto de inflamación	Sin datos disponibles	
h) Tasa de evaporación	Sin datos disponibles	
i) Inflamabilidad	Sin datos disponibles	
j) Límite superior/inferior de inflamabilidad o de posible explosión	Sin datos disponibles	
k) Presión de vapor	Sin datos disponibles	
l) Densidad de vapor	Sin datos disponibles	
m) Densidad Relativa	1,03 -1,10 (g/ml)	
n) Solubilidad	Soluble	
o) Coeficiente de reparto n-octano/agua	Sin datos disponibles	
p) Temperatura de ignición espontánea	Sin datos disponibles	
q) Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles	
r) Viscosidad	Sin datos disponibles	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Producto estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones normales de uso y almacenamiento recomendadas. Condiciones de almacenamiento inadecuadas, como temperaturas elevadas o exposición de la luz aceleran su descomposición.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede liberar cloro gaseoso al reaccionar con materiales incompatibles.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Temperaturas altas y humedad relativa elevadas, radiación ultravioleta.

BLANQUEADOR DESINFECTANTE

CÓDIGO: FSD 14 VERSIÓN:01 FECHA:13/11/22 PÁGINA: 8 DE 12

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, materiales orgánicos, metales en polvo, aminas, reacciona violentamente con sales de amonio, metanol y fenilacetónitrilo, causando explosiones en algunos casos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Gas cloruro de hidrógeno, óxidos de sodio. Gas cloro.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las vías probables de exposición

Ingestión, inhalación, contacto con la piel y los ojos.

TOXICIDAD AGUDA/EFFECTOS

Indicaciones para hipoclorito de sodio:

TDLO – concentración más baja letal publicada oral en mujer 1g/kg

TDLO – intravenoso en hombre 45mg/kg

LD50 (oral en ratón): 5800mL/kg

LD50 (oral en ratas): 8910mg/kg

LD50 (dermal en ratas): 2000mg/kg

LC50 (dermal en ratas): >10500mg/m³ (1 hora)

INHALACIÓN

Indicaciones para hipoclorito de sodio:

El rocío puede irritar la nariz y la garganta. Si se mezcla con ácidos, las soluciones de hipoclorito pueden liberar grandes cantidades de gas de cloro. Este gas puede causar irritación severa de nariz y garganta

VALORACIÓN DE OTROS EFECTOS AGUDOS

No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes.

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEA

Indicaciones para hipoclorito de sodio:

Valoración de efectos irritantes:

Puede causar irritación y dolor, inflamación y corrosión de las membranas mucosas, boca y estómago, vómito y edema de la faringe y laringe; puede ocurrir una disminución de la presión sanguínea, delirio, coma, y en casos severos hasta la muerte. Puede causar perforación del esófago y del estómago.

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIO O CUTÁNEAS

BLANQUEADOR DESINFECTANTE

CÓDIGO: FSD 14 VERSIÓN:01 FECHA:13/11/22 PÁGINA: 9 DE 12

Sin datos disponibles.

LESIONES O IRRITACIONES OCULARES GRAVES

Sin datos disponibles.

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

Sin datos disponibles.

CARCINOGENICIDAD

Sin datos disponibles.

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

Sin datos disponibles.

TERATOGENICIDAD

Sin datos disponibles.

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS EXPOSICIÓN ÚNICA (SGA)

Sin datos disponibles.

OTRA INFORMACIÓN

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN.

Riesgos para la salud, que se agravan por el efecto (de la sustancia):

No existe evidencias disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Ecotoxicidad

Información no disponible para el producto.

12.2 Persistencia y degradabilidad.

Información no disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

Información no disponible para el producto.

BLANQUEADOR DESINFECTANTE

CÓDIGO: FSD 14 VERSIÓN:01 FECHA:13/11/22 PÁGINA: 10 DE 12

12.4 Movilidad en suelo.

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales

No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo

12.5 Otros efectos adversos.

Información no disponible para el producto.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

13.1 Método de eliminación.

Eliminación observando las reglamentaciones locales vigentes, legislación nacional vigente acreditada para residuos peligrosos.

Evitar la liberación al medio ambiente, Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la reglamentación local. Manipular el recipiente y su contenido con las debidas precauciones (ver Sección 8). El uso, las mezclas o la contaminación pueden cambiar las opciones para la disposición de este producto. Los recipientes vacíos retienen residuos del producto (líquido) y pueden ser peligrosos. Descontaminar los recipientes inmediatamente después de utilizar. Una vez descontaminados no utilizar el recipiente para contener agua potable o alimentos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Transporte por tierra.

Número ONU

No regulado.

Denominación oficial de transporte de Naciones Unidas

No regulado

Clase(s) relativa al transporte

No regulado

Grupo de embalaje/envasado si se aplica

No regulado

Riesgos ambientales

BLANQUEADOR DESINFECTANTE

CÓDIGO: FSD 14 VERSIÓN:01 FECHA:13/11/22 PÁGINA: 11 DE 12

No regulado

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC
El transporte de productos químicos en Colombia está regulado por el Decreto 1079 de 2015 del Ministerio de Transporte.

Precauciones especiales que ha de conocer o adoptar un usuario durante el transporte o traslado dentro o fuera de sus locales.

No se considera peligroso según normativas de transporte. Sin embargo, se recomienda mantener los envases debidamente tapados y etiquetados, evitar transportar con sustancias químicamente incompatibles, no transportar con alimentos.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto.

Hoja de Datos de Seguridad para Materiales conforme a la norma técnica colombiana 4435:2010 – Formato de Hojas de Datos de Seguridad para Materiales.

Decreto 1496/2018 – Adopción del SGA para la clasificación de productos químicos.

Norma Técnica Colombiana NTC4532 - Clasificación de productos químicos.

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, sexta edición revisada, 2015 (ST/SG/AC 10/30/Rev. 6).

15.2 Reglamentación nacional.

1.Ley 55 de 1993 Uso de sustancias químicas en puestos de trabajo.

2.Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32. La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad nacional.

3.Ley 1252 de 2008 Por la cual se dictan normas prohibitivas en materia ambiental, referente a los residuos y desechos peligrosos.

4.Decreto 1496 de 2018. Por el cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

5.Decreto Único Reglamentario 1076 de 2015 (Capítulo Residuos Peligrosos). Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.

6.Decreto Único Reglamentario 1079 de 2015 (Capítulo Mercancías Peligrosas), por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

BLANQUEADOR DESINFECTANTE

CÓDIGO: FSD 14 VERSIÓN:01 FECHA:13/11/22 PÁGINA: 12 DE 12

7.Resolución 2309 de 1986 Ministerio de Salud. Por la cual se hace necesario dictar normas especiales complementarias para la cumplida ejecución de las leyes que regulan los residuos sólidos y concretamente lo referente a residuos especiales.

16. OTRA INFORMACIÓN

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente. Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario. SOLUCIONES INDUSTRIALES MONTERREY SAS, no será responsable por daños, perdidas, o lesiones derivadas de la manipulación de este producto, no se garantiza la exactitud de los datos para un fin específico. Es responsabilidad exclusiva del usuario o cliente, conocer la información y asegurarse que la a misma sea completa. Acepta que conoce el mismo y el uso que se le va a dar y exonera a SOLUCIONES MONTERREY SAS de cualquier tipo de responsabilidad civil, penal o administrativa, que pueda ocasionar el producto al usuario, cliente o terceros.



1. Información y Descripción

1.1. Nombre del producto

Blanqueador Desinfectante

1.2. Detalles del fabricante

Soluciones Industriales Monterrey SAS

Dirección: CRA 73 A 66 72

Ciudad: Bogotá D.C., Cundinamarca

Teléfono: 3099405-3163755341.

Email: Soluciones@solucionesmonterrey.co

1.3. Descripción:

Producto Blanqueador desinfectante que elimina de forma rápida y sencilla microorganismos como hongos, levaduras y bacterias. Utilizado en la industria hospitalaria, lavandería, centros comerciales, oficinas, instituciones, hogares entre otros. Se recomienda para uso en pisos, paredes, utensilios, textiles blancos, baños, etc. Libre de fosforo.



2. Especificaciones Organolépticas y Fisicoquímicas

Descripción	Especificaciones
Apariencia:	Líquido Fluido Homogéneo Translucido, Libre de partículas extrañas.
Color	Ligeramente amarillo
Olor:	Característico a cloro
Gravedad Específica:	1,03-1,10 (g/ml)
pH:	12.0-14,0
Solubilidad en Agua:	Soluble en agua.



3. composición

Agua, Hipoclorito de sodio, Alcalinizante, Puede o no contener Fragancia.



4. Modo de Empleo

Antes de utilizar este producto remítase a la hoja de seguridad de este, esto es con el fin de identificar los manejos de seguridad respectivos.

Para el blanqueo de ropa, adicionar 100 cc a un balde de 10 litros de agua. Sumergir las prendas en la dilución preparada y dejar actuar durante 2 minutos, luego proseguir con el enjuague.

Para desinfección de equipos y superficies. Diluir el producto y dejar actuar 5 minutos y enjuagar:

Para desinfección de bajo nivel, diluir al 1% (10 ml de producto por cada litro de agua).

Para desinfección de nivel medio, diluir al 2% (20 ml de producto por cada litro de agua.)

Para desinfección de alto nivel diluir al 5% (50 ml de producto por cada litro de agua).

Para inactivación de fluidos, diluir al 10% (100 ml de producto por cada litro de agua).

Para blanqueamiento de fibras, diluir entre 1,0-1,5% (10 ml-15 ml de producto por cada litro de agua.)



5. Almacenamiento

Almacenar en un lugar seco, fresco y ventilado en su envase original y debidamente cerrado y de forma vertical para evitar derrames, sin exposición directa a la luz solar o temperaturas extremas que alteren la apariencia o desempeño del producto. Los productos deben permanecer alejados del fuego, fuentes de ignición o chispas. Tomar medidas preventivas contra descargas electroestáticas. Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas.



6. Advertencias, Precauciones y Restricciones

Evite el contacto con ojos o piel, en caso de contacto enjuague el área afectada con abundante agua durante al menos 15 minutos. En caso de ingestión, no beber ni inducir al vomito y acudir con la etiqueta del producto al médico lo más pronto posible.

Se recomienda el uso de protección ocular gafas de seguridad y guantes de caucho para su manipulación. No devuelva sobrantes al envase que contiene el producto puro. Ya que se puede contaminar. No se debe mezclar con ningún otro producto de limpieza o desinfección. Para más información consulte la FDS de este producto.



7. Presentaciones, Material Primario de Empaque

Presentación del envase o empaque:	Tambor x 200 Litros Garrafa x 20 Litros. Galón x 3,785 Litros Galón x 2 Litros Galón x 1 Litro. Frasco x 500 mL. Atomizador Frasco x 240 mL.
Material de envase:	Polietileno, Polipropileno. PVC, PET Y PEAD.
Ventilación:	Normal
Temperatura:	Guardar en un lugar fresco y evitar la exposición directa de la luz solar. Temperatura menor a 40°C.



8. Otras informaciones

Preguntas e inquietudes acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de atención al cliente. 3099405-3163755341 Bogotá, Cundinamarca o al correo electrónico: soluciones@solucionesmonterrey.co

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el Proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente. Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario.



1. Información y Descripción

1.1. Nombre del producto

Alcohol industrial

1.2. Detalles del fabricante

Soluciones Industriales Monterrey SAS

Dirección: CRA 73 A 66 72

Ciudad: Bogotá D.C., Cundinamarca

Teléfono: 3099405-3163755341.

Email: Soluciones@solucionesmonterrey.co

1.3. Descripción:

Líquido incoloro e inflamable, volátil, soluble en agua y con olor característico a alcohol. Empleado en la industria para desinfección y mantenimiento de superficies, Disolventes para resinas, hidrocarburos y colorantes. Ideal en empresas, oficinas, Instituciones bancarias, centros comerciales, hoteles, fabricas, colegios y universidades, Útil como combustible para calentar samovares, estufas y mecheros.

No apto para la industria de alimentos ni fabricación de bebidas alcohólicas, no apto para fabricación de productos farmacéuticos y cosméticos.



2. Especificaciones Organolépticas y Fisicoquímicas

Descripción	Especificaciones
Apariencia:	Líquido Fluido Translucido, Libre de partículas extrañas.
Color	Incoloro
Olor:	Característico al alcohol
Gravedad Específica:	0,85-0,98 (g/ml)
pH:	6,0-8,0
Solubilidad en Agua:	Soluble en agua.



3. composición

Agua, Etanol 96%.



4. Modo de Empleo

Antes de utilizar este producto remítase a la hoja de seguridad de este, esto es con el fin de identificar los manejos de seguridad respectivos.

Aplicación directa o en dilución de acuerdo al requerimiento, use guantes y elementos de protección personal. Producto inflamable. Soluble en agua en cualquier proporción, reacciona con oxidantes fuertes. Útil para vidrios, equipos de oficina y otros. Utilícelo con un paño o una bayetilla limpia.



5. Almacenamiento

Almacenar en un lugar seco, fresco y ventilado en su envase original y debidamente cerrado y de forma vertical para evitar derrames, sin exposición directa a la luz solar o temperaturas extremas que alteren la apariencia o desempeño del producto. Los productos deben permanecer alejados del fuego, fuentes de ignición o chispas. Tomar medidas preventivas contra descargas electroestáticas. Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas.



6. Advertencias, Precauciones y Restricciones

Durante la aplicación del producto no se debe fumar, comer o beber. No ingerir. Mantener alejado de calor/ de chispas/ de llamas al descubierto/ de superficies calientes. Lavarse la cara, brazos y antebrazos, cuidadosamente después de su manipulación, en caso de salpicadura lavar inmediatamente con abundante agua.

En caso de ingestión, enjuagarse la boca, llamar a un centro médico si la persona se encuentra mal y acudir con la etiqueta o la hoja de seguridad, no induzca al vomito. En caso de contacto con los ojos y la piel, enjuagar con agua cuidadosamente durante 20 minutos, quitar lentes de contacto cuando esté presente y pueda hacerse con facilidad. Si persiste la irritación ocular o piel, consultar a un médico.

Se recomienda el uso de protección ocular gafas de seguridad y guantes de caucho para su manipulación. No utilizar herramientas que produzcan chispas. No devuelva sobrantes al envase que contiene el producto puro. Ya que se puede contaminar. No se debe mezclar con ningún otro producto de limpieza o desinfección Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Para más información consulte la FDS de este producto.



7. Presentaciones, Material Primario de Empaque

Presentación del envase o empaque:	Tambor x 200 Litros Garrafa x 20 Litros. Galón x 3,785 Litros Galón x 2 Litros Galón x 1 Litro. Frasco x 500 mL. Atomizador Frasco x 240 mL.
Material de envase:	Polietileno, Polipropileno. PVC, PET Y PEAD.
Ventilación:	Normal
Temperatura:	Guardar en un lugar fresco y evitar la exposición directa de la luz solar. Temperatura menor a 40°C.



8. Otras informaciones

Preguntas e inquietudes acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de atención al cliente. 3099405-3163755341 Bogotá, Cundinamarca o al correo electrónico: soluciones@solucionesmonterrey.co

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el Proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente. Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificador SGA del producto

Nombre del producto: Alcohol Industrial.

1.2 Otros medios de identificación

No disponible.

1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Líquido incoloro e inflamable, volátil, soluble en agua y con olor característico a alcohol. Empleado en la industria para desinfección y mantenimiento de superficies, Disolventes para resinas, hidrocarburos y colorantes. Ideal en empresas, oficinas, Instituciones bancarias, centros comerciales, hoteles, fabricas, colegios y universidades, Útil como combustible para calentar samovares, estufas y mecheros.

No apto para la industria de alimentos ni fabricación de bebidas alcohólicas, no apto para fabricación de productos farmacéuticos y cosméticos.

1.4 Datos del proveedor

Proveedor: Soluciones Industriales Monterrey SAS.
Dirección: Carrera 73 A 66 72, Bogotá, Cundinamarca.
Teléfono: 3099405-3163755341.
Email: Soluciones@solucionesmonterrey.co

1.5 Número de Teléfono en caso de emergencia

Teléfono: +57 3163755341.
Atención de lunes a viernes de 6:30 am a 5:00 pm.
Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.
Emergencias químicas y toxicológicas
Cisproquim (Bogotá): +601 2886012, asistencia gratuita 24 horas.

2. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

2.1 Clasificación del Producto.

Líquidos inflamables (Categoría 2), H225
Toxicidad agua pro ingestión (categoría 4), H302
Lesiones oculares graves / irritación ocular (Categoría 2A), H319

2.2 Elementos de la etiqueta.



PALABRA DE ADVERTENCIA: PELIGRO

INDICACIONES DE PELIGRO

H225 Líquido y vapores muy inflamables

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H319 Provoca irritación ocular grave.

CONSEJO DE PRUDENCIA

P101 Si se necesita acudir al médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P210 Mantener alejado de calor/ de chispas/ de llamas al descubierto/ de superficies calientes. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240 Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

P241 Utilizar un material eléctrico/de ventilación/iluminación/./antideflagrante

P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.

P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

P280 Usar guantes y equipos de protección para los ojos/la cara.

P264 Lavarse la cara, brazos y antebrazos, cuidadosamente después de su manipulación. En caso de salpicadura lavar inmediatamente con abundante agua.

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un Centro de Toxicología o a un médico.

P330 Enjuagarse la boca.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P403+ P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

P501 Eliminar el contenido / recipiente conforme a la reglamentación nacional.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancia

No aplica.

3.2 Mezcla

Este producto es una mezcla de:

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1920,1200

NOMBRE DEL COMPONENTE	Nº CAS	%EN PESO
Etanol (alcohol etílico)	64-17-5	≥ 30.0 – 80.0 ≤%

Información adicional.

El producto contiene otros ingredientes bajo información comercial confidencial que no son peligrosos de acuerdo con el sistema SGA.

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto tener en cuenta las siguientes recomendaciones.

4.1 Descripción de los primeros auxilios

INHALACIÓN

Si la persona inhaló el producto y se siente mal, trasladar a la persona expuesta inmediatamente al aire fresco y mantenerla en reposos en una posición que facilite la respiración. Si se presenta dificultad para respirar, administrar oxígeno medicina, Si llega a perder la respiración, proporcione respiración artificial. Consultar al médico si la persona expuesta continua mal

INGESTIÓN

Lavar la boca con abundante agua, dar a beber dos vasos de agua si la persona esta consiente. No inducir el vómito y en caso de malestar estomacal consulte a un médico. En caso que la persona afectada este inconsciente y padece convulsiones. Buscar atención medica inmediata.

ALCOHOL INDUSTRIAL

CÓDIGO: FSD 19 VERSIÓN:01 FECHA:16/12/22 PÁGINA: 4 DE 12

CONTACTO CON LA PIEL

Si llega a tener contacto, lavar inmediatamente y muy bien con agua la zona afectada. Si persiste la irritación, consultar al médico. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a utilizar.

CONTACTO CON LOS OJOS

Enjuague los ojos con agua durante 20 minutos y mantenga abiertos los párpados para garantizar la eliminación del producto. Si usa lentes de contacto retírelos inmediatamente y enjuague con abundante agua. Consultar al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 11). No se consideran o conocen efectos.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran

Tratamiento: El tratamiento deberá ser de apoyo y deberá basarse en el juicio del médico en respuesta a la reacción del paciente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados

Medios de extinción adecuados: Para incendio usar extintores de polvos químicos secos, dióxido de carbono, espuma resistente al alcohol o agua pulverizada.

Para grandes conflagraciones emplee agua pulverizada o espuma resistente a alcoholes (AR-AFFF).

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad: No se recomienda emplear o chorro de agua.

5.2 Peligros específicos del producto químico

Óxidos de carbono.

5.3 Equipo protector especial y precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios;

Para incendio, evacuar el área y restringir el acceso a personal innecesario. Si es necesario usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Información adicional: Actuar respecto al plan de emergencias del lugar. Refrigerar con agua los recipientes en peligro. respetando las legislaciones locales vigente.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Aislar la fuga del medio si representa un riesgo adicional, utilizar el equipo de protección individual (ver sección 8). Evite respirar los vapores. Asegurar una ventilación apropiada. Acondonar el área y evacuar el personal a zonas seguras. Equipo de protección individual,

6.2 Precauciones medioambientales

Evitar nuevos derrames. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Evitar fugas o escapes al medio ambiente.

6.3 Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Recoger el derrame con material absorbente de líquidos y vapores.

No usar elementos metálicos que puedan producir chispas por rozamiento contra otra superficie. Eliminar cualquier fuente de ignición o chispa. Tomar medidas preventivas contra descargas electrostáticas. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Evitar la inhalación de vapor o neblina. Durante la aplicación o uso no se debe fumar, comer o beber. No ingerir. Se recomienda el uso de guantes y gafas para su manipulación y lavarse las manos cuidadosamente después de su uso. Mantener lejos de fuentes de ignición. Tomar medidas preventivas contra descargas electrostáticas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Mantener en un lugar fresco, seco y ventilado alejado de fuentes de calor y de la luz solar. Mantener el envase bien tapado y fuera del alcance de los niños y mascotas. No mezclar con otros productos ni almacenar junto con los alimentos. Almacenar en el recipiente original y mantenerlo herméticamente cerrado en posición vertical para evitar derrames. Protección contra incendio/explosión.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

Sin datos disponibles.

8.2 Controles de ingeniería apropiados

No aplica bajo condiciones normales de uso.

8.3 Medidas de ingeniería de protección individual

Para aplicaciones finales del producto se considera obligatorio el uso de elementos de protección personal. se recomienda el uso de guantes de aseo y gafas de seguridad protectoras. deben seguirse las instrucciones de la etiqueta.

Para aplicaciones profesionales y de manufactura tenga en cuenta lo siguiente:

Protección de las vías respiratorias:

Cuando la evaluación de riesgo muestre que los respiradores purificadores de aire son apropiados, use cartuchos (EE. UU.) o cartuchos de tipo ABEK (EN 14387) como respaldo a los controles de ingeniería; use un respirador de aire de cara completa (full-face). Use solamente respiradores y componentes probados y aprobados según los estándares gubernamentales apropiados, como NIOSH (EE. UU.) O CEN (UE).

Protección específica de las manos.

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	OBSERVACIÓN
	Guantes de protección ante riesgos menores	Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro, para periodos de exposición prolongada, productos para usuario profesionales/industriales.

Protección ocular facial

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	OBSERVACIÓN
	Gafas panorámicas contra salpicaduras/o proyecciones	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se

recomienda uso en caso de riesgo de salpicaduras.

Protección Corporal

Traje de protección completo contra productos químicos, el tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa en el lugar específico de trabajo.

Medidas complementarias de emergencia.

Las fuentes para el lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles.

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL(EPP)
	Estación de lavado de ojos
	Ducha de Seguridad

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

a) Apariencia	Líquido Fluido Traslucido, libre de partículas extrañas.
b) Olor	Característico al alcohol.
c) Umbral olfativo	Sin datos disponibles
d) pH	6,0-8,0
e) Punto de fusión / punto de congelación	Sin datos disponibles
f) Punto inicial e intervalo de ebullición	78°C (172.4°F) a 80°C (174°F)
g) Punto de inflamación	14°C
h) Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
i) Inflamabilidad	Líquido inflamable
j) Límite superior/inferior de inflamabilidad o de posible explosión	Sin datos disponibles
k) Presión de vapor	Sin datos disponibles
l) Densidad de vapor	Sin datos disponibles
m) Densidad Relativa	0,85-0,98 (g/ml)
n) Solubilidad	Soluble

o) Coeficiente de reparto n-octano/agua	Sin datos disponibles
p) Temperatura de ignición espontánea	Sin datos disponibles
q) Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
r) Viscosidad	Sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Producto estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información aplicable disponible para la mezcla

10.4 Condiciones que deben evitarse

Temperaturas altas y humedad relativa elevadas, radiación ultravioleta.

10.5 Materiales incompatibles

Metales alcalinos, oxidantes, peróxidos, ácidos, aluminio, compuestos halogenados, anhídridos de ácido, amoníaco.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las vías probables de exposición

Ingestión, contacto con la piel y los ojos.

TOXICIDAD AGUDA/EFFECTOS

Etanol (Alcohol etílico)

ALCOHOL INDUSTRIAL

CÓDIGO: FSD 19 VERSIÓN:01 FECHA:16/12/22 PÁGINA: 9 DE 12

LD50 oral, ratas:7060 mg/Kg
LD50 Inhalación Ratas:20000 ppm/10h
LD50 Intradérmicas Conejos: 6300 mg/Kg Moderado

INHALACIÓN

No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso

INGESTIÓN

Nocivo en caso de ingestión.

VALORACIÓN DE OTROS EFECTOS AGUDOS

No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes.

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEA

Contacto con la piel y los ojos: Puede provocar una irritación en la piel sensible o con dermatitis.

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIO O CUTÁNEAS

Sin datos disponibles.

LESIONES O IRRITACIONES OCULARES GRAVES

Sin datos disponibles.

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

Sin datos disponibles.

CARCINOGENICIDAD

Sin datos disponibles.

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

Sin datos disponibles.

TERATOGENICIDAD

Sin datos disponibles.

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS EXPOSICIÓN ÚNICA (SGA)

Sin datos disponibles.

OTRA INFORMACIÓN

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones. El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN.

Riesgos para la salud, que se agravan por el efecto (de la sustancia):

No existe evidencias disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Ecotoxicidad

Información no disponible para el producto.

12.2 Persistencia y degradabilidad.

Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Información no disponible para el producto.

12.4 Movilidad en suelo.

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales

No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo

12.5 Otros efectos adversos.

Información no disponible para el producto.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

13.1 Método de eliminación.

Eliminación observando las reglamentaciones locales vigentes, legislación nacional vigente acreditada para residuos peligrosos.

Evitar la liberación al medio ambiente, Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la reglamentación local. Manipular el recipiente y su contenido con las debidas precauciones (ver Sección 8). El uso, las mezclas o la contaminación pueden cambiar las opciones para la disposición de este producto. Los recipientes vacíos retienen residuos del producto (líquido) y pueden ser peligrosos. Descontaminar los recipientes inmediatamente después de utilizar. Una vez descontaminados no utilizar el recipiente para contener agua potable o alimentos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Transporte por tierra.

Número ONU

UN 1170

Denominación oficial de transporte de Naciones Unidas

Etanol en solución

Clase(s) relativa al transporte

3

Grupo de embalaje/envasado si se aplica

II

Riesgos ambientales

No regulado

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC

El transporte de productos químicos en Colombia está regulado por el Decreto 1079 de 2015 del Ministerio de Transporte.

Precauciones especiales que ha de conocer o adoptar un usuario durante el transporté o traslado dentro o fuera de sus locales.

No se considera peligroso según normativas de transporte. Sin embargo, se recomienda mantener los envases debidamente tapados y etiquetados, evitar transportar con sustancias químicamente incompatibles, no transportar con alimentos.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto.

Hoja de Datos de Seguridad para Materiales conforme a la norma técnica colombiana 4435:2010 – Formato de Hojas de Datos de Seguridad para Materiales.

Decreto 1496/2018 – Adopción del SGA para la clasificación de productos químicos.

Norma Técnica Colombiana NTC4532 - Clasificación de productos químicos.

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, sexta edición revisada, 2015 (ST/SG/AC 10/30/Rev. 6).

15.2Reglamentación nacional.

- 1.Ley 55 de 1993 Uso de sustancias químicas en puestos de trabajo.
- 2.Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32. La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad nacional.
- 3.Ley 1252 de 2008 Por la cual se dictan normas prohibitivas en materia ambiental, referente a los residuos y desechos peligrosos.
- 4.Decreto 1496 de 2018. Por el cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.
- 5.Decreto Único Reglamentario 1076 de 2015 (Capítulo Residuos Peligrosos). Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.
- 6.Decreto Único Reglamentario 1079 de 2015 (Capítulo Mercancías Peligrosas), por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
- 7.Resolución 2309 de 1986 Ministerio de Salud. Por la cual se hace necesario dictar normas especiales complementarias para la cumplida ejecución de las leyes que regulan los residuos sólidos y concretamente lo referente a residuos especiales.

16. OTRA INFORMACIÓN

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente. Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario. SOLUCIONES INDUSTRIALES MONTERREY SAS, no será responsable por daños, pérdidas, o lesiones derivadas de la manipulación de este producto, no se garantiza la exactitud de los datos para un fin específico. Es responsabilidad exclusiva del usuario o cliente, conocer la información y asegurarse que la a misma sea completa. Acepta que conoce el mismo y el uso que se le va a dar y exonera a SOLUCIONES MONTERREY SAS de cualquier tipo de responsabilidad civil, penal o administrativa, que pueda ocasionar el producto al usuario, cliente o terceros.



1. Información y Descripción

1.1. Nombre del producto

Limpiador de pantallas y equipos de oficina.

1.2. Detalles del fabricante

Soluciones Industriales Monterrey SAS

Dirección: CRA 73 A 66 72

Ciudad: Bogotá D.C., Cundinamarca

Teléfono: 3099405-3163755341.

Email: Soluciones@solucionesmonterrey.co

1.3. Descripción:

Producto diseñado especialmente para el mantenimiento, protección, limpieza, y desinfección de equipos, No deja residuos, No contiene siliconas, no es grasoso, No mancha, fácil de aplicar. Remueve grasa, pelusas y mugre. Esta formulado con materias primas Biodegradables con amplio espectro frente a microorganismos como bacterias. Utilizado para equipos eléctricos y/o electrónicos como: computadores, celulares, calculadoras, cámaras, Rack, impresoras, equipos de sonido y otros.



2. Especificaciones Organolépticas y Fisicoquímicas

Descripción	Especificaciones
Apariencia:	Líquido Fluido Homogéneo Translucido, Libre de partículas extrañas.
Color	Característico a la fragancia
Olor:	Característico a la fragancia
Gravedad Específica:	0,96-1,10 (g/ml)
pH:	6,0-8,0
Solubilidad en Agua:	Soluble en agua.



3. composición

Agua, Tensoactivos, Secuestrante, Bactericida, Solventes orgánicos, Preservante, Puedo o no contener Fragancia y Color



4. Modo de Empleo

Antes de utilizar este producto remítase a la hoja de seguridad de este, esto es con el fin de identificar los manejos de seguridad respectivos.

Atomizar el producto puro, sobre la superficie a tratar con un paño limpio o bayetilla, frotar hasta obtener limpieza y desinfección deseada.



5. Almacenamiento

Almacenar en un lugar seco, fresco y ventilado en su envase original y debidamente cerrado y de forma vertical para evitar derrames, sin exposición directa a la luz solar o temperaturas extremas que alteren la apariencia o desempeño del producto. Los productos deben permanecer alejados del fuego, fuentes de ignición o chispas. Tomar medidas preventivas contra descargas electroestáticas. Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas.



6. Advertencias, Precauciones y Restricciones

Este producto no está clasificado como una sustancia química peligrosa de acuerdo con el sistema globalmente armonizado bajo condiciones de uso normal.

Durante la aplicación del producto no se debe fumar, comer o beber. No ingerir. En caso de ingestión, enjuagarse la boca, llamar a un centro médico si la persona se encuentra mal y acudir con la etiqueta o la hoja de seguridad, no induzca al vomito. No apunte el aspersor en dirección al rostro. Puede causar irritación leve en los ojos. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua cuidadosamente durante 20 minutos, quitar lentes de contacto cuando esté presente y pueda hacerse con facilidad. Si persiste la irritación ocular, consultar a un médico

Se recomienda el uso de protección ocular gafas de seguridad y guantes de caucho para su manipulación. No devuelva sobrantes al envase que contiene el producto puro. Ya que se puede contaminar. No se debe mezclar con ningún otro producto de limpieza o desinfección. Para más información consulte la FDS de este producto.



7. Presentaciones, Material Primario de Empaque

Presentación del envase o empaque:	Tambor x 200 Litros Garrafa x 20 Litros. Galón x 3,785 Litros Galón x 2 Litros Galón x 1 Litro. Frasco x 500 mL. Atomizador Frasco x 240 mL.
Material de envase:	Polietileno, Polipropileno. PVC, PET Y PEAD.
Ventilación:	Normal
Temperatura:	Guardar en un lugar fresco y evitar la exposición directa de la luz solar. Temperatura menor a 40°C.



8. Otras informaciones

Preguntas e inquietudes acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de atención al cliente. 3099405-3163755341 Bogotá, Cundinamarca o al correo electrónico: soluciones@solucionesmonterrey.co

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el Proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente. Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario.



1. Información y Descripción

1.1. Nombre del producto

Limpiador Desinfectante.

1.2. Detalles del fabricante

Soluciones Industriales Monterrey SAS

Dirección: CRA 73 A 66 72

Ciudad: Bogotá D.C., Cundinamarca

Teléfono: 3099405-3163755341.

Email: Soluciones@solucionesmonterrey.co

1.3. Descripción:

Producto diseñado como limpiador antibacterial multisuperficies, Limpia y desengrasa todo tipo de superficies lavables, tales como pisos, baños, repisas, mesas, paredes, techos, puertas, muebles entre otras. Este producto no mancha ni deteriora las superficies. Producto Biodegradable y libre de fosfatos, posee actividad bactericida con efectividad desde los 2 minutos en contacto, elimina microorganismos como: *Staphylococcus aureus* ATCC 6538, *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 9027, *E. coli* ATCC 8739 y *Listeria monocytogenes* ATCC 7644.



2. Especificaciones Organolépticas y Fisicoquímicas

Descripción	Especificaciones
Apariencia:	Líquido Fluido Homogéneo Translucido, Libre de partículas extrañas.
Color	Característico a la fragancia
Olor:	Característico a la fragancia
Gravedad Específica:	0,99-1,05 (g/ml)
pH:	7,5-9,5
Solubilidad en Agua:	Soluble en agua.



3. composición

Agua, Viscosante, Tensoactivos, Auxiliar de limpieza, Secuestrante, Bactericida, Solventes orgánicos, Preservante, Puede o no contener Fragancia y Color.



4. Modo de Empleo

Antes de utilizar este producto remítase a la hoja de seguridad de este, esto es con el fin de identificar los manejos de seguridad respectivos.

Según la necesidad del usuario se debe elegir la dosificación a usar. Para limpieza y desinfección. profunda utilizar al 15% (150 ml de producto por cada litro de agua); Para limpieza rutinaria utilizar 5% (50 ml de producto por cada litro de agua). Para trapear los pisos usar al 2% (20 ml de producto por cada litro de agua). Dejar en contacto 2-8 minutos, sin dejar secar, realizar fricción con una fibra limpia y enjuagar.



5. Almacenamiento

Almacenar en un lugar seco, fresco y ventilado en su envase original y debidamente cerrado y de forma vertical para evitar derrames, sin exposición directa a la luz solar o temperaturas extremas que alteren la apariencia o desempeño del producto. Los productos deben permanecer alejados del fuego, fuentes de ignición o chispas. Tomar medidas preventivas contra descargas electroestáticas. Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas.



6. Advertencias, Precauciones y Restricciones

Este producto no está clasificado como una sustancia química peligrosa de acuerdo con el sistema globalmente armonizado bajo condiciones de uso normal.

Durante la aplicación del producto no se debe fumar, comer o beber. No ingerir. Lavarse la cara, brazos y antebrazos, cuidadosamente después de su manipulación. En caso de ingestión, enjuagarse la boca, llamar a un centro médico si la persona se encuentra mal y acudir con la etiqueta o la hoja de seguridad, no induzca al vomito. Puede causar irritación leve de piel y ojos. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua cuidadosamente durante 20 minutos, quitar lentes de contacto cuando esté presente y pueda hacerse con facilidad. Si persiste la irritación ocular, consultar a un médico

Se recomienda el uso de protección ocular gafas de seguridad y guantes de caucho para su manipulación. No devuelva sobrantes al envase que contiene el producto puro. Ya que se puede contaminar. No se debe mezclar con ningún otro producto de limpieza o desinfección. Para más información consulte la FDS de este producto.



7. Presentaciones, Material Primario de Empaque

Presentación del envase o empaque:	Tambor x 200 Litros Garrafa x 20 Litros. Galón x 3,785 Litros Galón x 2 Litros Galón x 1 Litro. Frasco x 500 mL. Atomizador Frasco x 240 mL.
Material de envase:	Polietileno, Polipropileno. PVC, PET Y PEAD.
Ventilación:	Normal
Temperatura:	Guardar en un lugar fresco y evitar la exposición directa de la luz solar. Temperatura menor a 40°C.



8. Otras informaciones

Preguntas e inquietudes acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de atención al cliente. 3099405-3163755341 Bogotá, Cundinamarca o al correo electrónico: soluciones@solucionesmonterrey.co

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el Proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente. Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR DESINFECTANTE

CÓDIGO: FSD 21 VERSIÓN:01 FECHA:15/12/22 PÁGINA: 1 DE 12

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificador SGA del producto

Nombre del producto: Limpiador Desinfectante

1.2 Otros medios de identificación

No disponible.

1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Producto diseñado como limpiador antibacterial multisuperficies, Limpia y desengrasa todo tipo de superficies lavables, tales como pisos, baños, repisas, mesas, paredes, techos, puertas, muebles entre otras. Este producto no mancha ni deteriora las superficies. Producto Biodegradable y libre de fosfatos, posee actividad bactericida con efectividad desde los 2 minutos en contacto, elimina microorganismos como: *Staphylococcus aureus* ATCC 6538, *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 9027, *E. coli* ATCC 8739 y *Listeria monocytogenes* ATCC 7644.

1.4 Datos del proveedor

Proveedor: Soluciones Industriales Monterrey SAS.
Dirección: Carrera 73 A 66 72, Bogotá, Cundinamarca.
Teléfono: 3099405-3163755341.
Email: Soluciones@solucionesmonterrey.co

1.5 Número de Teléfono en caso de emergencia

Teléfono: +57 3163755341.
Atención de lunes a viernes de 6:30 am a 5:00 pm.
Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.
Emergencias químicas y toxicológicas
Cisproquim (Bogotá): +601 2886012, asistencia gratuita 24 horas.

2. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

2.1 Clasificación del Producto.

Toxicidad aguda Ingestión, (categoría 4), H302
Toxicidad agua vía cutánea (categoría 5), H313

LIMPIADOR DESINFECTANTE

CÓDIGO: FSD 21 VERSIÓN:01 FECHA:15/12/22 PÁGINA: 2 DE 12

Lesiones oculares graves / irritación ocular (Categoría 2B), H320.

2.2 Elementos de la etiqueta.



PALABRA DE ADVERTENCIA: ATENCIÓN

INDICACIONES DE PELIGRO

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H313 Puede ser nocivo en caso de contacto con la piel

H320 Provoca irritación ocular.

CONSEJO DE PRUDENCIA

P101 Si se necesita acudir al médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P235 + P410 Mantener en lugar fresco. Proteger de la luz solar.

P264 Lavarse la cara, brazos y antebrazos, cuidadosamente después de su manipulación.

En caso de salpicadura lavar inmediatamente con abundante agua.

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un Centro de Toxicología o a un médico.

P330 Enjuagarse la boca.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P501 Eliminar el contenido / recipiente conforme a la reglamentación nacional.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR DESINFECTANTE

CÓDIGO: FSD 21 VERSIÓN:01 FECHA:15/12/22 PÁGINA: 3 DE 12

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancia

No aplica.

3.2 Mezcla

Este producto es una mezcla de:

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1920,1200

NOMBRE DEL COMPONENTE	Nº CAS	%EN PESO
Cloruro de n-alquil dimetil bencil amonio.	8001-54-5	$\geq 0.1 - 10.0 \leq \%$

Información adicional.

El producto contiene otros ingredientes bajo información comercial confidencial que no son peligrosos de acuerdo con el sistema SGA.

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto tener en cuenta las siguientes recomendaciones.

4.1 Descripción de los primeros auxilios

INHALACIÓN

Si la persona inhaló el producto y se siente mal, trasladar a la persona expuesta inmediatamente al aire fresco y mantenerla en reposos en una posición que facilite la respiración. Consultar al médico si la persona expuesta continua mal.

INGESTIÓN

Lavar la boca con abundante agua, No inducir el vómito y en caso de malestar estomacal consulte a un médico. En caso que la persona afectada este inconsciente y padece convulsiones. Buscar atención medica inmediata.

CONTACTO CON LA PIEL



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR DESINFECTANTE

CÓDIGO: FSD 21 VERSIÓN:01 FECHA:15/12/22 PÁGINA: 4 DE 12

Lavar muy bien la zona afectada con abundante agua, Si presenta irritación. Si persiste la irritación, consultar al médico.

CONTACTO CON LOS OJOS

Enjuague los ojos con agua durante 20 minutos y mantenga abiertos los párpados para garantizar la eliminación del producto. Si usa lentes de contacto retírelos inmediatamente y enjuague con abundante agua. Consultar al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 11). No se consideran o conocen efectos.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran

Tratamiento: El tratamiento deberá ser de apoyo y deberá basarse en el juicio del médico en respuesta a la reacción del paciente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados

Medios de extinción adecuados: Para incendio usar extintores de polvos químicos secos, CO₂, espuma resistente al alcohol o agua pulverizada.

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad: Ninguno conocido.

5.2 Peligros específicos del producto químico

Peligro al luchar contra incendio: Monóxido de carbono, dióxido de carbono

5.3 Equipo protector especial y precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios;

Para incendio, evacuar el área y restringir el acceso a personal innecesario. Si es necesario usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Información adicional: Actuar respecto al plan de emergencias del lugar. Refrigerar con agua los recipientes en peligro. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR DESINFECTANTE

CÓDIGO: FSD 21 VERSIÓN:01 FECHA:15/12/22 PÁGINA: 5 DE 12

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Aislar la fuga del medio si representa un riesgo adicional, utilizar el equipo de protección individual (ver sección 8). Evite respirar los vapores. Asegurar una ventilación apropiada. Acondonar el área y evacuar el personal a zonas seguras.

6.2 Precauciones medioambientales

Evitar nuevos derrames. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Evitar fugas o escapes al medio ambiente.

6.3 Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para pequeñas cantidades: diluir con abundante agua.

Para grandes cantidades: Contener el derrame para que no se extienda. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar que el producto entre en contacto con los ojos. Durante la aplicación o uso no se debe fumar, comer o beber. No ingerir. Se recomienda el uso de guantes y gafas para su manipulación y lavarse las manos cuidadosamente después de su uso.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Mantener en un lugar fresco, seco y ventilado alejado de fuentes de calor y de la luz solar. Mantener el envase bien tapado y fuera del alcance de los niños y mascotas. No mezclar con otros productos ni almacenar junto con los alimentos. Almacenar en el recipiente original y mantenerlo herméticamente cerrado en posición vertical para evitar derrames. Protección contra incendio/explosión.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

Sin datos disponibles.

LIMPIADOR DESINFECTANTE

CÓDIGO: FSD 21 VERSIÓN:01 FECHA:15/12/22 PÁGINA: 6 DE 12

8.2 Controles de ingeniería apropiados

No aplica bajo condiciones normales de uso.

8.3 Medidas de ingeniería de protección individual

Para aplicaciones finales del producto se recomienda el uso de guantes de aseo y gafas de seguridad protectoras. deben seguirse las instrucciones de la etiqueta.

Protección de las vías respiratorias:

No requiere

Protección específica de las manos.

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	OBSERVACIÓN
	Guantes de protección ante riesgos menores	Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro, para periodos de exposición prolongada, productos para usuario profesionales/industriales.

Protección ocular facial

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	OBSERVACIÓN
	Gafas panorámicas contra salpicaduras/o proyecciones	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se recomienda uso en caso de riesgo de salpicaduras.

Protección Corporal

No requiere.

Medidas complementarias de emergencia.

Las fuentes para el lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles.

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL(EPP)
	Estación de lavado de ojos



Ducha de Seguridad

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

a) Apariencia	Líquido Homogéneo, libre de extrañas.	Fluido Traslucido, libre de partículas extrañas.
b) Olor	Característico	a la fragancia
c) Umbral olfativo	Sin datos disponibles	
d) pH	7,5-9,5	
e) Punto de fusión / punto de congelación	Sin datos disponibles	
f) Punto inicial e intervalo de ebullición	Sin datos disponibles	
g) Punto de inflamación	Sin datos disponibles	
h) Tasa de evaporación	Sin datos disponibles	
i) Inflamabilidad	Sin datos disponibles	
j) Límite superior/inferior de inflamabilidad o de posible explosión	Sin datos disponibles	
k) Presión de vapor	Sin datos disponibles	
l) Densidad de vapor	Sin datos disponibles	
m) Densidad Relativa	0,99-1,05 (g/ml)	
n) Solubilidad	Soluble	
o) Coeficiente de reparto n-octano/agua	Sin datos disponibles	
p) Temperatura de ignición espontánea	Sin datos disponibles	
q) Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles	
r) Viscosidad	Sin datos disponibles	



LIMPIADOR DESINFECTANTE

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CÓDIGO: FSD 21 VERSIÓN:01 FECHA:15/12/22 PÁGINA: 8 DE 12

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Producto estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información aplicable disponible para la mezcla

10.4 Condiciones que deben evitarse

Temperaturas altas y humedad relativa elevadas, radiación ultravioleta.

10.5 Materiales incompatibles

No almacenar con productos oxidantes, ácidos fuertes o alcalinos fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición: monóxido de carbono y dióxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las vías probables de exposición

Ingestión, contacto con la piel y los ojos.

TOXICIDAD AGUDA/EFFECTOS

Sobre Cloruro de n-alquil dimetil bencil amonio.

LD50(Oral- Rata) 350 mg/Kg.

(Método matemático a partir de la composición).

INHALACIÓN

No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso

INGESTIÓN

Nocivo en caso de ingestión.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR DESINFECTANTE

CÓDIGO: FSD 21 VERSIÓN:01 FECHA:15/12/22 PÁGINA: 9 DE 12

VALORACIÓN DE OTROS EFECTOS AGUDOS

No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes.

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEA

Contacto con la piel y los ojos: Puede provocar una irritación.

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIO O CUTÁNEAS

Sin datos disponibles.

LESIONES O IRRITACIONES OCULARES GRAVES

Sin datos disponibles.

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

Sin datos disponibles.

CARCINOGENICIDAD

Sin datos disponibles.

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

Sin datos disponibles.

TERATOGENICIDAD

Sin datos disponibles.

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS EXPOSICIÓN ÚNICA (SGA)

Sin datos disponibles.

OTRA INFORMACIÓN

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN.

Riesgos para la salud, que se agravan por el efecto (de la sustancia):

No existe evidencias disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Ecotoxicidad

Información no disponible para el producto.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR DESINFECTANTE

CÓDIGO: FSD 21 VERSIÓN:01 FECHA:15/12/22 PÁGINA: 10 DE 12

12.2 Persistencia y degradabilidad.
Biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación
Información no disponible para el producto.

12.4 Movilidad en suelo.
Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales
No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo

12.5 Otros efectos adversos.
Información no disponible para el producto.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

13.1 Método de eliminación.
Eliminación observando las reglamentaciones locales vigentes, legislación nacional vigente acreditada para residuos peligrosos.
Evitar la liberación al medio ambiente, Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la reglamentación local. Manipular el recipiente y su contenido con las debidas precauciones (ver Sección 8). El uso, las mezclas o la contaminación pueden cambiar las opciones para la disposición de este producto. Los recipientes vacíos retienen residuos del producto (líquido) y pueden ser peligrosos. Descontaminar los recipientes inmediatamente después de utilizar. Una vez descontaminados no utilizar el recipiente para contener agua potable o alimentos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Transporte por tierra.
Número ONU
No regulado.

Denominación oficial de transporte de Naciones Unidas
No regulado

Clase(s) relativa al transporte



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR DESINFECTANTE

CÓDIGO: FSD 21 VERSIÓN:01 FECHA:15/12/22 PÁGINA: 11 DE 12

No regulado

Grupo de embalaje/envasado si se aplica
No regulado

Riesgos ambientales
No regulado

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC
El transporte de productos químicos en Colombia está regulado por el Decreto 1079 de 2015 del Ministerio de Transporte.

Precauciones especiales que ha de conocer o adoptar un usuario durante el transporte o traslado dentro o fuera de sus locales.

No se considera peligroso según normativas de transporte. Sin embargo, se recomienda mantener los envases debidamente tapados y etiquetados, evitar transportar con sustancias químicamente incompatibles, no transportar con alimentos.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto.

Hoja de Datos de Seguridad para Materiales conforme a la norma técnica colombiana 4435:2010 – Formato de Hojas de Datos de Seguridad para Materiales.

Decreto 1496/2018 – Adopción del SGA para la clasificación de productos químicos.

Norma Técnica Colombiana NTC4532 - Clasificación de productos químicos.

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, sexta edición revisada, 2015 (ST/SG/AC 10/30/Rev. 6).

15.2 Reglamentación nacional.

1. Ley 55 de 1993 Uso de sustancias químicas en puestos de trabajo.

2. Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32. La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad nacional.

3. Ley 1252 de 2008 Por la cual se dictan normas prohibitivas en materia ambiental, referente a los residuos y desechos peligrosos.

4. Decreto 1496 de 2018. Por el cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR DESINFECTANTE

CÓDIGO: FSD 21 VERSIÓN:01 FECHA:15/12/22 PÁGINA: 12 DE 12

5. Decreto Único Reglamentario 1076 de 2015 (Capítulo Residuos Peligrosos). Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.

6. Decreto Único Reglamentario 1079 de 2015 (Capítulo Mercancías Peligrosas), por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

7. Resolución 2309 de 1986 Ministerio de Salud. Por la cual se hace necesario dictar normas especiales complementarias para la cumplida ejecución de las leyes que regulan los residuos sólidos y concretamente lo referente a residuos especiales.

16. OTRA INFORMACIÓN

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente. Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario. SOLUCIONES INDUSTRIALES MONTERREY SAS, no será responsable por daños, pérdidas, o lesiones derivadas de la manipulación de este producto, no se garantiza la exactitud de los datos para un fin específico. Es responsabilidad exclusiva del usuario o cliente, conocer la información y asegurarse que la misma sea completa. Acepta que conoce el mismo y el uso que se le va a dar y exonera a SOLUCIONES MONTERREY SAS de cualquier tipo de responsabilidad civil, penal o administrativa, que pueda ocasionar el producto al usuario, cliente o terceros.



1. Información y Descripción

1.1. Nombre del producto

VAR SOL ECOLOGICO

1.2. Detalles del fabricante

Soluciones Industriales Monterrey SAS

Dirección: CRA 73 A 66 72

Ciudad: Bogotá D.C., Cundinamarca

Teléfono: 3099405-3163755341.

Email: Soluciones@solucionesmonterrey.co



1.3. Descripción:

Producto formulado con materia prima Biodegradable, eficaz en la remoción de mugre y grasa. También utilizado para la remoción de manchas de prenda textil, cocinas y diferentes superficies a limpiar como madera, cuero, metales y cerámica. Por su apariencia cremosa garantiza un excelente lavado y limpieza dejando la superficie con un excelente aroma.

2. Especificaciones Organolépticas y Fisicoquímicas

Descripción	Especificaciones
Apariencia:	Líquido Cremoso Homogéneo, Libre de partículas extrañas.
Color	Blanco
Olor:	Característico a la fragancia
Gravedad Específica:	0,95-1,02 (g/ml)
pH:	7,0-9,0
Solubilidad en Agua:	Soluble en agua.



3. composición

Agua, Modificador reológico, Tensoactivos Aniónico, Secuestrante, Solventes orgánicos, Emulsificante, Preservante, Puede o no contener Fragancia,



4. Modo de Empleo

Antes de utilizar este producto remítase a la hoja de seguridad de este, esto es con el fin de identificar los manejos de seguridad respectivos.

Dependiendo de la suciedad aplique la cantidad necesaria en la superficie a tratar, esparcir de forma uniforme dejar actuar 5-10 minutos, restriegue y enjuague con abundante agua.



5. Almacenamiento

Almacenar en un lugar seco, fresco y ventilado en su envase original y debidamente cerrado y de forma vertical para evitar derrames, sin exposición directa a la luz solar

o temperaturas extremas que alteren la apariencia o desempeño del producto. Los productos deben permanecer alejados del fuego, fuentes de ignición o chispas. Tomar medidas preventivas contra descargas electroestáticas. Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas.



6. Advertencias, Precauciones y Restricciones

Este producto no está clasificado como una sustancia química peligrosa de acuerdo con el sistema globalmente armonizado bajo condiciones de uso normal.

Lavarse la cara, brazos y antebrazos, cuidadosamente después de su manipulación. En caso de salpicadura lavar inmediatamente con abundante agua. En caso de contacto con los ojos y la piel, enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos, quitar lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Si persiste la irritación ocular o cutánea, consultar a un médico. No devolver sobrantes al envase que contiene el producto puro. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

Se recomienda el uso de protección ocular gafas de seguridad y guantes de caucho para su manipulación. No devuelva sobrantes al envase que contiene el producto puro. Ya que se puede contaminar. No se debe mezclar con ningún otro producto de limpieza o desinfección. Para más información consulte la FDS de este producto.



7. Presentaciones, Material Primario de Empaque

Presentación del envase o empaque:	Tambor x 200 Litros Garrafa x 20 Litros. Galón x 3,785 Litros Galón x 2 Litros Galón x 1 Litro. Frasco x 500 mL. Atomizador Frasco x 240 mL.
Material de envase:	Polietileno, Polipropileno. PVC, PET Y PEAD.
Ventilación:	Normal
Temperatura:	Guardar en un lugar fresco y evitar la exposición directa de la luz solar. Temperatura menor a 40°C.



8. Otras informaciones

Preguntas e inquietudes acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de atención al cliente. 3099405-3163755341 Bogotá, Cundinamarca o al correo electrónico: soluciones@solucionesmonterrey.co

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el Proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente. Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificador SGA del producto

Nombre del producto: Varsol ecológico.

1.2 Otros medios de identificación

Biovarsol

1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Producto formulado con materia prima Biodegradable, eficaz en la remoción de mugre y grasa. También utilizado para la remoción de manchas de prenda textil, cocinas y diferentes superficies a limpiar como madera, cuero, metales y cerámica. Por su apariencia cremosa garantiza un excelente lavado y limpieza dejando la superficie con un excelente aroma.

1.4 Datos del proveedor

Proveedor: Soluciones Industriales Monterrey SAS.
Dirección: Carrera 73 A 66 72, Bogotá, Cundinamarca.
Teléfono: 3099405-3163755341.
Email: Soluciones@solucionesmonterrey.co

1.5 Número de Teléfono en caso de emergencia

Teléfono: +57 3163755341.
Atención de lunes a viernes de 6:30 am a 5:00 pm.
Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.
Emergencias químicas y toxicológicas
Cisproquim (Bogotá): +601 2886012, asistencia gratuita 24 horas.

2. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

2.1 Clasificación del Producto.

Toxicidad aguda Ingestión, (categoría 5), H303
Corrosión /Irritación cutáneas (Categoría 3ª), H316
Lesiones oculares graves / irritación ocular (Categoría 2B), H320

VAR SOL ECOLOGICO

CÓDIGO: FSD 22 VERSIÓN:01 FECHA:14/12/22 PÁGINA: 2 DE 12

2.2 Elementos de la etiqueta.

PICTOGRAMA SGA: No aplica.

PALABRA DE ADVERTENCIA: ATENCIÓN

INDICACIONES DE PELIGRO

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H316 Provoca una leve irritación cutánea.

H320 Provoca irritación ocular.

CONSEJO DE PRUDENCIA

P101 Si se necesita acudir al médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P235 + P410 Mantener en lugar fresco. Proteger de la luz solar.

P313 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA /Médico/.../si la persona se encuentra mal.

P264 Lavarse la cara, brazos y antebrazos, cuidadosamente después de su manipulación.

En caso de salpicadura lavar inmediatamente con abundante agua.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancia

No aplica.

3.2 Mezcla

Este producto es una mezcla de:

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1920,1200

NOMBRE DEL COMPONENTE	Nº CAS	%EN PESO
Lauril éter sulfato de sodio	68891-38-3	≥ 0.5 – 10.0 ≤%

Información adicional.

El producto contiene otros ingredientes bajo información comercial confidencial que no son peligrosos de acuerdo con el sistema SGA.

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto tener en cuenta las siguientes recomendaciones.

4.1 Descripción de los primeros auxilios

INHALACIÓN

Si la persona inhaló el producto y se siente mal, trasladar a la persona expuesta inmediatamente al aire fresco y mantenerla en reposos en una posición que facilite la respiración. Consultar al médico si la persona expuesta continua mal.

INGESTIÓN

Lavar la boca con abundante agua, si la persona esta consiente. No inducir el vómito y en caso de malestar estomacal consulte a un médico. En caso que la persona afectada este inconsciente y padece convulsiones. Buscar atención medica inmediata.

CONTACTO CON LA PIEL

Si presenta irritación, lavar inmediatamente y muy bien con agua la zona afectada. Si persiste la irritación, consultar al médico.

CONTACTO CON LOS OJOS

Enjuague los ojos con agua durante 20 minutos y mantenga abiertos los parpados para garantizar la eliminación del producto. Si usa lentes de contacto retírelos inmediatamente y enjuague con abundante agua. Consultar al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 11). No se consideran o conocen efectos.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran

Tratamiento: El tratamiento deberá ser de apoyo y deberá basarse en el juicio del médico en respuesta a la reacción del paciente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados

Producto no inflamable en condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación o uso indebido emplear lo siguiente:

Medios de extinción adecuados: Para incendio usar extintores de polvos químicos secos, CO₂, espuma resistente al alcohol o agua pulverizada.

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad: Ninguno conocido.

5.2 Peligros específicos del producto químico

Peligro al luchar contra incendio: Monóxido de carbono, dióxido de carbono

5.3 Equipo protector especial y precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios;

Para incendio, evacuar el área y restringir el acceso a personal innecesario. Si es necesario usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Información adicional: Actuar respecto al plan de emergencias del lugar. Refrigerar con agua los recipientes en peligro. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Aislar la fuga del medio si representa un riesgo adicional, utilizar el equipo de protección individual (ver sección 8). Evite respirar los vapores. Asegurar una ventilación apropiada. Acordonar el área y evacuar el personal a zonas seguras.

6.2 Precauciones medioambientales

Evitar nuevos derrames. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Evitar fugas o escapes al medio ambiente.

6.3 Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para pequeñas cantidades: diluir con abundante agua.

Para grandes cantidades: Contener el derrame para que no se extienda. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar que el producto entre en contacto con los ojos y la piel. Durante la aplicación o uso no se debe fumar, comer o beber. No ingerir. Se recomienda el lavado las manos cuidadosamente después de su uso.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Mantener en un lugar fresco, seco y ventilado alejado de fuentes de calor y de la luz solar. Mantener el envase bien tapado y fuera del alcance de los niños y mascotas. No mezclar con otros productos ni almacenar junto con los alimentos. Almacenar en el recipiente original y mantenerlo herméticamente cerrado en posición vertical para evitar derrames. Protección contra incendio/explosión.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

Sin datos disponibles.

8.2 Controles de ingeniería apropiados

No aplica bajo condiciones normales de uso.

8.3 Medidas de ingeniería de protección individual

Para aplicaciones finales del producto no se considera obligatorio el uso de elementos de protección personal. Sin embargo, se recomienda el uso de guantes de aseó y gafas de seguridad protectoras. deben seguirse las instrucciones de la etiqueta.

Protección de las vías respiratorias:

No requiere

Protección específica de las manos.

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	OBSERVACIÓN

VAR SOL ECOLOGICO

CÓDIGO: FSD 22 VERSIÓN:01 FECHA:14/12/22 PÁGINA: 6 DE 12

	Guantes de protección ante riesgos menores	Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro, para periodos de exposición prolongada, productos para usuario profesionales/industriales.
---	---	---

Protección ocular facial

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	OBSERVACIÓN
	Gafas panorámicas contra salpicaduras/o proyecciones	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se recomienda uso en caso de riesgo de salpicaduras.

Protección Corporal

No requiere.

Medidas complementarias de emergencia.

Las fuentes para el lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles.

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)
	Estación de lavado de ojos
	Ducha de Seguridad

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

a) Apariencia	Líquido Cremoso
b) Olor	Homogéneo, libre de partículas extrañas.
c) Umbral olfativo	Característico a la fragancia
d) pH	Sin datos disponibles
e) Punto de fusión / punto de congelación	7,0-9,0
	Sin datos disponibles

f) Punto inicial e intervalo de ebullición	Sin datos disponibles
g) Punto de inflamación	Sin datos disponibles
h) Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
i) Inflamabilidad	Sin datos disponibles
j) Límite superior/inferior de inflamabilidad o de posible explosión	Sin datos disponibles
k) Presión de vapor	Sin datos disponibles
l) Densidad de vapor	Sin datos disponibles
m) Densidad Relativa	0,95-1,02 (g/ml)
n) Solubilidad	Soluble
o) Coeficiente de reparto n-octano/agua	Sin datos disponibles
p) Temperatura de ignición espontánea	Sin datos disponibles
q) Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
r) Viscosidad	Sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Producto estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información aplicable disponible para la mezcla

10.4 Condiciones que deben evitarse

Temperaturas altas y humedad relativa elevadas, radiación ultravioleta.

10.5 Materiales incompatibles

No hay información aplicable disponible para la mezcla.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición: monóxido de carbono y dióxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las vías probables de exposición

contacto con la piel y los ojos.

TOXICIDAD AGUDA/EFFECTOS

No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso

INHALACIÓN

No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso

INGESTIÓN

No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso

VALORACIÓN DE OTROS EFECTOS AGUDOS

No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes.

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEA

Contacto con la piel y los ojos: Puede provocar una irritación en los ojos y piel.

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIO O CUTÁNEAS

Sin datos disponibles.

LESIONES O IRRITACIONES OCULARES GRAVES

Sin datos disponibles.

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

Sin datos disponibles.

CARCINOGENICIDAD

Sin datos disponibles.

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

Sin datos disponibles.

TERATOGENICIDAD

Sin datos disponibles.

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS EXPOSICIÓN ÚNICA (SGA)

Sin datos disponibles.

OTRA INFORMACIÓN

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN.

Riesgos para la salud, que se agravan por el efecto (de la sustancia):

No existe evidencias disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Ecotoxicidad

Información no disponible para el producto.

12.2 Persistencia y degradabilidad.

Biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Información no disponible para el producto.

12.4 Movilidad en suelo.

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales

No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo

12.5 Otros efectos adversos.

Información no disponible para el producto.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

13.1 Método de eliminación.

Eliminación observando las reglamentaciones locales vigentes, legislación nacional vigente acreditada para residuos peligrosos.

Evitar la liberación al medio ambiente, Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la reglamentación local. Manipular el recipiente y su contenido con las debidas precauciones (ver Sección 8). El uso, las mezclas o la contaminación pueden cambiar las opciones para la disposición de este producto. Los recipientes vacíos retienen residuos del producto (líquido) y pueden ser peligrosos. Descontaminar los recipientes

inmediatamente después de utilizar. Una vez descontaminados no utilizar el recipiente para contener agua potable o alimentos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Transporte por tierra.

Número ONU

No regulado.

Denominación oficial de transporte de Naciones Unidas

No regulado

Clase(s) relativa al transporte

No regulado

Grupo de embalaje/envasado si se aplica

No regulado

Riesgos ambientales

No regulado

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC

El transporte de productos químicos en Colombia está regulado por el Decreto 1079 de 2015 del Ministerio de Transporte.

Precauciones especiales que ha de conocer o adoptar un usuario durante el transporte o traslado dentro o fuera de sus locales.

No se considera peligroso según normativas de transporte. Sin embargo, se recomienda mantener los envases debidamente tapados y etiquetados, evitar transportar con sustancias químicamente incompatibles, no transportar con alimentos.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto.

Hoja de Datos de Seguridad para Materiales conforme a la norma técnica colombiana 4435:2010 – Formato de Hojas de Datos de Seguridad para Materiales.

Decreto 1496/2018 – Adopción del SGA para la clasificación de productos químicos.

Norma Técnica Colombiana NTC4532 - Clasificación de productos químicos.
Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, sexta edición revisada, 2015 (ST/SG/AC 10/30/Rev. 6.

15.2Reglamentación nacional.

- 1.Ley 55 de 1993 Uso de sustancias químicas en puestos de trabajo.
- 2.Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32. La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad nacional.
- 3.Ley 1252 de 2008 Por la cual se dictan normas prohibitivas en materia ambiental, referente a los residuos y desechos peligrosos.
- 4.Decreto 1496 de 2018. Por el cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.
- 5.Decreto Único Reglamentario 1076 de 2015 (Capítulo Residuos Peligrosos). Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.
- 6.Decreto Único Reglamentario 1079 de 2015 (Capítulo Mercancías Peligrosas), por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
- 7.Resolución 2309 de 1986 Ministerio de Salud. Por la cual se hace necesario dictar normas especiales complementarias para la cumplida ejecución de las leyes que regulan los residuos sólidos y concretamente lo referente a residuos especiales.

16. OTRA INFORMACIÓN

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente. Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario. SOLUCIONES INDUSTRIALES MONTERREY SAS, no será responsable por daños, pérdidas, o lesiones derivadas de la manipulación de este producto, no se garantiza la exactitud de los datos para un fin específico. Es responsabilidad exclusiva del usuario o cliente, conocer la información y asegurarse que la a misma sea completa. Acepta que conoce el mismo y el uso que se le va a dar y exonera a SOLUCIONES MONTERREY SAS de cualquier tipo de responsabilidad civil, penal o administrativa, que pueda ocasionar el producto al usuario, cliente o terceros

Toalla SCOTT® 1 Ply - Rollo 100m



Formato	Rollo – Hoja Sencilla
Código SAP	30210840
Presentación	6 Rollos de 100m
Código EAN13	7702425540798
Código ITF 14/DUN	17702425540795

Especificación de producto

Las Toallas **SCOTT®** son ultra absorbentes gracias a su tecnología **AIRFLEX®**. Sus trabajadores e invitados solo necesitan una hoja para secarse. Ideal para la industria, hoteles y restaurantes.

Variable	Unidad	Mínimo	Objetivo	Máximo
Peso Base / Gramaje	g/m²	26	28	30
Ancho de la Hoja	mm	197	200	203
Diámetro	mm	120	125	130
Metraje	m		100	
Color	-		Natural	

Especificación de Empaque y Paletizado

Variable	Unidad	Valor
Largo	mm	380
Ancho	mm	254
Alto	mm	203
Peso Neto	kg	3,534
Peso Bruto	kg	3,744

Paletizado	Cantidad
Unidades por Tendido	12
Tendidos por Estiba	9
Unidades por Estiba	108

Dimensiones de la Estiba: 120x100 cm

Empaque Primario	No contiene
Empaque Secundario	Bolsa de Polietileno Etiqueta de Papel

Dispensador Recomendado

Dispensador Compacto Slim Roll (Cód. 30210379) – MOD Slim Roll (30217685)

Disposición Final

La degradación del material luego de disponerlo en un relleno sanitario depende de la biodegradabilidad de sus componentes. Disponer según la normativa de cada país.

Manipulación y almacenamiento

Material higroscópico, se debe almacenar bajo techo, evitando la humedad externa y el sol; almacénese sobre plataformas de madera o estanterías para evitar contacto con el suelo y en posición horizontal para evitar posible deformación del mismo. Dichas condiciones garantizan una vida útil mínima de 3 años.

Tecnología y Certificaciones



Tecnología AIRFLEX: Entre 30% y 50% menos de fibras vs toallas con tecnología convencional.

Mejor secado vs tecnología de papel convencional debido a cámaras de aire



Contamos con certificaciones forestales internacionales que nos ayudan a gestionar la cadena de custodia de nuestra materia prima de origen forestal.



Certificación BASC: Garantiza que nuestra cadena de suministro, tiene estándares y procedimientos globales de seguridad para el comercio internacional



ISO 9001/ ISO 14001 : Sistemas de Gestión de la Calidad y Sistemas de Gestión Ambiental.

Toalla de Manos Scott® Essential™ - Rollo 200m



Datos del producto

Cod. SAP:	30241002
Formato:	Flujo Central - Hoja Sencilla
Presentación:	1 caja con 3 paquetes de 2 rollos cada uno. Cada rollo contiene 200 metros
Marca:	Scott®
Submarca:	Essential
EAN:	7702425811027
DUN:	17702425811024

Descripción del producto

- **Uso:** Secado de manos
- **Tráfico:** Mediano Alto
- **Tier:** Better
- **Tecnología:** AIRFLEX™.
- **Beneficios:** Ofrece mejor control de consumo junto con su dispensación central y tecnología AIRFLEX™, entrega máximo rendimiento
- **Composición:** Fibra de Celulosa

Especificaciones Técnicas del producto

Variable	Unidad	Objetivo
Peso Base	g/m²	29,5
Ancho de la Hoja	mm	200
Longitud de Hoja	mm	220
Numero de Hojas por rollo	Hojas	909
Color	-	Blanco

*Valores sujetos a variaciones del proceso

Especificaciones de paletizado y de empaque de producto

Especificaciones Técnicas del producto

Paletizado	Cantidad
Unidades por Tendido	4
Tendidos por Pallet	8
Unidades por Pallet	32

*Dimensiones de la Estiba: 120x100 cm

Especificaciones de empaque de producto

Variable	Valor	Unidad
Largo	617	mm
Ancho	210	mm
Alto	422	mm
Peso Neto	7,08	kg
Peso Bruto	7,96	kg
Empaque primario	Bolsa	
Empaque secundario	Caja Corrugada	

Dispensador Recomendado

DISPENSER TOWELS KC KCP 1X1 FLUJO CENTRAL

Mediano Alto

Código: 30241085

* Esta toalla funciona exclusivamente con este dispensador.

Disposición Final

La degradación del material luego de disponerlo en un relleno sanitario depende de la biodegradabilidad de sus componentes. Disponer según la normativa de cada país.

Manipulación y Almacenamiento

Material higroscópico, se debe almacenar bajo techo, evitando la humedad externa y el sol, almacénese sobre plataformas de madera o estanterías para evitar contacto con el suelo y en posición horizontal para evitar posible deformación del mismo. Dichas condiciones garantizan una vida útil mínima de 3 años.



Tecnología y Certificaciones



Tecnología Airflex™:

Entre 30 y 50 menos de fibras vs toallas con tecnología convencional. Nuestras toallas de mano poseen cámaras de aire entre las fibras, que atrapan un mayor volumen de agua para un secado de manos más eficiente.



Certificación FSC:

Contamos con certificaciones forestales internacionales que nos ayudan a gestionar la cadena de custodia de nuestra materia prima de origen forestal.



Certificación BASC:

Garantiza que nuestra cadena de suministro, tiene estándares y procedimientos globales de seguridad para el comercio internacional



ISO 9001 ISO 14001:

Sistemas de Gestión de la Calidad y
Sistemas de Gestión Ambiental

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Derechos reservados a Kimberly-Clark Professional Prohibida su reproducción o vinculación. CONFIDENCIAL



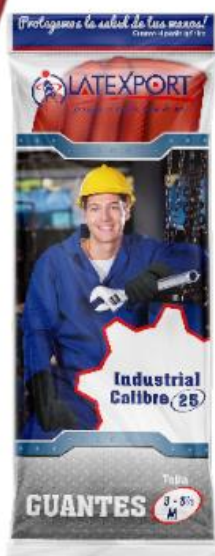
Soluciones Profesionales

#EnBuenasManos

www.kcprofessional.com



GUANTE INDUSTRIAL CALIBRE 25



BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Gran Resistencia a la abrasión y esfuerzos mecánicos.
- Grabado en la palma de la mano aumentando el agarre en seco y húmedo de los objetos.
- Excelente sensibilidad táctil
- Guante confortable que reduce la fatiga al usarlo.

COLORES



TALLAS

7 – 8 – 9-10

USOS DEL PRODUCTO

Actividades para mantenimiento de equipos, manipulación de productos químicos, actividades agropecuarias como cosecha, postcosecha y fumigación, manipulación de productos con temperatura moderada, manipulación de residuos biológicos y reciclaje.

COMPOSICIÓN

Látex natural, pigmentos, acelerantes, agentes de vulcanización y cargas inorgánicas.

EMPAQUE Y EMBALAJE

UNIDAD DE EMPAQUE	EMPAQUE MINÍMO	TALLA	CAJA MASTER	TOTAL, PRODUCTO
1 par x bolsa	12 pares x bolsa	7	12 bolsas x caja	144 por caja máster
		8	12 bolsas x caja	144 por caja máster
		9	11 bolsas x caja	132 por caja máster
		10	10 bolsas x caja	120 por caja máster

DIMENSIONES DE LA CAJA

- Alto: 25,50 cm
- Ancho: 37,50 cm
- Largo: 51,00 cm

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

TALLA	ANCHO PALMA (mm)	LONGITUD (mm)	CALIBRE (mm)	PESO (g)
7	92 ± 8	Min 290	Min 0,61	44±8
8	103 ± 8	Min 290	Min 0,61	50±8
9	116 ± 8	Min 290	Min 0,61	55±8
10	127 ± 8	Min 290	Min 0,61	65±8

CARACTERISTICAS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Revisión con aire de estado final de película	Libre de agujeros y perforaciones	Visual
Tensión (MPa)	Mínimo 20	NTC 1726
Elongación (%)	Mínimo 600	NTC 1726
Calibre (mm)	Mínimo 0.61	NTC 1726

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar limpio, fresco y seco, donde no esté expuesto a daños mecánicos, a temperaturas mayores de 32°C y a la luz directa del sol. Los arrumes deberán manejarse máximo de 5 cajas.

VIDA UTIL ESPERADA

El guante en su empaque original puede durar hasta 12 meses. Después que el producto sea abierto, su durabilidad va a depender del uso y cuidados.

PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES DEL PRODUCTO

- Evitar el contacto con productos derivados del petróleo u otros disolventes del caucho natural.
- Tener precaución cuando se manipulen objetos cortopunzantes que generen pinchazos y cortes en la película del guante.
- Secar el guante al aire libre y a la sombra.
- Lavar con agua y jabón neutro después de usado para evitar su deterioro.
- No usar el guante húmedo para evitar malos olores o irritaciones en la piel.
- Evitar exponer el guante a altas temperaturas o fuego directo.

FICHA DE PRODUCTO



NOMBRE DEL PRODUCTO: PAÑO ABSORBENTE BAÑO TASK

INFORMACIÓN COMERCIAL

DESCRIPCIÓN	INFORMACIÓN DEL PRODUCTO
40 paños en rollo con tratamiento antibacterial, súper resistente, reutilizable y retira mejor el polvo sin dejar residuos o pelusas. Su composición es de tela con poros que permiten que su secado sea rápido, siendo así ideal para limpiar superficies lisas, y lo puede utilizar húmedo o seco.	EAN 13 7703147007156
	DUN14 17703147007153
	DUN INTERMEDIO
	CÓDIGO 1300715
	FRACCIONAMIENTO 24
	SUBFRACCIONAMIENTO
	GRUPO / FAMILIA FV350
	COMPRADO / MANUFACTURADO Manufacturado
	PAÍS ORIGEN CHINA
	ORIGEN FABRICACIÓN CHINA
CARACT. TÉCNICAS	PARTIDA ARANCELARIA
	DURACIÓN DEL PRODUCTO
RECOMENDACIONES DE USO	

40 paños en rollo con tratamiento antibacterial, súper resistente, reutilizable y retira mejor el polvo sin dejar residuos o pelusas.	Desinfectarlos con frecuencia, es conveniente diferenciarlos según su uso (no sobrepasar las 24 horas de uso), sin desinfectarlos.	COMPONENTES

IMAGEN DEL PRODUCTO



DIMENSIONES GENERALES DEL PRODUCTO			LISTA DE COMPONENTES	
	Con Packaging	Sin Packaging	C3...	PAÑO LIMPIÓN ROLLO X 40UND ROJO
Largo	39 cm	9.5 cm	C3...	PAÑO LIMPIÓN ROLLO X 40 UND AZUL
Ancho	30 cm	9.5 cm		
Alto	23 cm	20 cm		
Peso	242.4 gr	201.5 gr		

LISTA DE PARTES

N	Código SP	Descripción	Dimensión(mm)	Espesor(mm)	Material	Peso(gr)	Color	Terminación
1	C300506	PAÑO LIMPIÓN ROLLO X 40UND ...	95*95*200	0,35	TELA	201.5	ROJO	
2	C300507	PAÑO LIMPIÓN ROLLO X 40 UND AZ	95*95*200	0,35	TELA	201.5	AZUL	

NOTAS:

La longitud de los 40 paños en lo largo es de 16 metros lineales.	HOJA 1 de 6
---	----------------

FICHA DE PRODUCTO



NOMBRE DEL PRODUCTO: PAÑO ABSORBENTE BAÑO TASK

SERIOGRAFÍA U OTROS DETALLES DEL PRODUCTO TERMINADO

No Aplica

NOTAS:

HOJA
2 de 6

FICHA DE PRODUCTO



NOMBRE DEL PRODUCTO: PAÑO ABSORBENTE BAÑO TASK

ESPECIFICACIONES PACKAGING

PACKAGING UNITARIO	DESCRIPCIÓN MATERIAL DE ENVASE
	Packaging
	Material
	Reciclable
	Largo(cm)
	Ancho (cm)
	Alto (cm)
	Peso(gr.)
	Etiqueta
	Cartulina
	1
	180
	100
	1
	5.6



NOTAS:

HOJA
3 de 6

FICHA DE PRODUCTO



NOMBRE DEL PRODUCTO: PAÑO ABSORBENTE BAÑO TASK

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

CAJA INNER



INFORMACIÓN CAJA INNER

Cód. Caja	
Tipo Caja (RRP SI/NO)	
Largo(mm)	0
Ancho (mm)	0
Alto (mm)	0
Peso Caja (kg)	0.00
Peso Neto (kg)	0.62
Peso Bruto (kg)	0.84

INFORMACION DEL PALETIZADO

ETIQUETA INTERIOR



NOTAS:

HOJA
4 de 6

FICHA DE PRODUCTO



NOMBRE DEL PRODUCTO: PAÑO ABSORBENTE BAÑO TASK

ESPECIFICACIONES DE ENVÍO

ESPECIFICACIONES DE ENVÍO

CHILE

Main Mark (1)	Side Mark	Main Mark (2)	Side Mark
PO No.: OC			
Product Code: ...Units			
Quantity:			
N.W:			
G.W:			
Port Departure:			
Port Destination: Valparaiso or San Antonio			
Importado por VIRUTEX ILKO S.A			
Rut 93550000-1			
Chile			
Origen: Colombia			

MEXICO

Main Mark (1)	Side Mark	Main Mark (2)	Side Mark
PO No.: OC			
Product Code:			
Quantity: ..Units			
N.W:			
G.W:			
Port Departu re:			
Port Destination: MANZANILLO			
Importado por VIRUTEX ILKO S.A DE C.V			
NIT VIRO50923D68			
MANZANILLO MEXICO			
Origen: Colombia			

COLOMBIA

Main Mark (1)	Side Mark	Main Mark (2)	Side Mark
PO No.: OC			
Product Code:			
Quantity: ...Units			
N.W:			
G.W:			
Port Departure:			
Port Destination:			
Importado por Ilko Arcoaseo S.A.S			
NIT 800.228.878-1			
MOSQUERA - CUNDINAMARCA, COLOMBIA			
Origen: Colombia			

PERU

Main Mark (1)	Side Mark	Main Mark (2)	Side Mark
PO No.: OC			
Product Code:			
Quantity: ..Units			
N.W:			
G.W:			
Port Departure:			
Port Destination: CALLAO			
Importado por ILKO PERU S.A.C			
Ruc 20289907743			
LIMA PERU			
Origen: Colombia			

NOTAS:

FICHA DE PRODUCTO



NOMBRE DEL PRODUCTO: PAÑO ABSORBENTE BAÑO TASK

INFORMACIÓN CONTROL DE CALIDAD

NOTAS:

HOJA
6 de 6



NIT: 900790143-8

FICHA TÉCNICA

FECHA	mar-18
REFERENCIA	BAYETILLA BLANCA

REFERENCIA	BAYETILLA
COLOR	BLANCO SIN ESTAMPAR
TEJIDO	TAFETAN PERCHADO
COMPOSICIÓN	100% ALGODÓN
RESISTENCIA TENSIÓN	
RESISTENCIA AL RASGADO	
PESO M2	130 GRAMOS /M2
ACABADO	SUAVE POR LOS DOS LADOS
UNIDAD DE EMPAQUE	100
USO	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES

*** Aplica para bayetillas de cualquier medida**

Autopista Medellín Km. 1.5 vía Siberia-Parque Agroindustrial de Occidente Local 100/101- Cota Cundinamarca
Tel: 8414914/3112715404 - E-mail: gerencia@ochoplus.com



NIT: 900790143-8

FICHA TÉCNICA

FECHA	mar-18
REFERENCIA	BAYETILLA ROJA

REFERENCIA	BAYETILLA
COLOR	ROJO
TEJIDO	TAFETAN PERCHADO
COMPOSICIÓN	100% ALGODÓN
RESISTENCIA Tensión	
RESISTENCIA AL RASGADO	
PESO M2	130 GRAMOS /M2
ACABADO	SUAVE POR LOS DOS LADOS
USO	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES

*** Aplica para bayetillas de cualquier medida**

Autopista Medellín Km. 1.5 vía Siberia-Parque Agroindustrial de Occidente Local 100/101- Cota Cundinamarca
Tel: 8414914/3112715404 - E-mail: gerencia@ochoplus.com

Cuidado del Aire

BONAIRE AEROSOL 400ML FRUTOS ROJOS

MERCADO OBJETIVO

Público en general

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

REFERENCIA

Ambientador en aerosol

DESCRIPCIÓN

Ambientador en aerosol con fragancias naturales que perduran en el ambiente. Libera la medida ideal de fragancia, para acabar con malos olores y mantener tus espacios frescos y perfumados.

CARACTERÍSTICAS DIFERENCIADORAS

- Novedosas fragancias
- Diseño y tamaño atractivo
- Contiene 400ml

USOS Y BENEFICIOS

Bonaire aerosol se puede utilizar en habitación, oficina y automóvil.

COMPONENTES

Fragancia, propelente e ingredientes inertes.

CONTRAINDICACIONES

Mezcla inflamable.
No exponga el envase a más de 50°C.
No perforo ni incinere el envase.
Evite el contacto con ojos y mucosas.
Si presenta contacto con los ojos y mucosas, lave con abundante agua el área afectada.
En caso de ingestión administre abundante agua.
En casos mayores consulte al médico.
Mantenga el envase fuera del alcance de los niños.



MODO DE USO

Agite el envase antes de usar.
Rocíe hacia el centro de la habitación.

NOMBRE DEL PRODUCTO : BONAIRE AEROSOL 400 ML

- Tipo de producto: Ambientador en aerosol
- Embalaje: Caja x 12 Unidades NSOH03650-14CO
- Presentación: Envase hojalata impresa

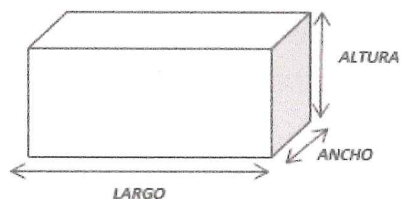
Código de Barras del Producto			Código de Barras del Embalaje	Código Interno
7702532370707			2 770 2532 370701	5111030111
Pesos y Medidas:				
Referencia	Peso(g)	Largo(cm)	Ancho(cm)	Alto(cm)
Unidad	560	5,80	5,80	22,40
Embalaje	6944,50	37,10	12,10	24,20



ASEGURAMIENTO DE CALIDAD Y PROCESOS
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRODUCTO TERMINADO

CÓDIGO: 1108
DESCRIPCIÓN: HIG INSTITUCIONAL 2H NATURAL 250m
FECHA ACTUALIZACIÓN: 7-mar-24
TIPO: CLIENTE

INFORMACIÓN GENERAL			
COMPANÍA	Colombiana Tissue S.A.S.		
UBICACIÓN	Palmira (Parcelación Industrial la Dolores) - Valle del Cauca.		
CATEGORÍA	Papel Tissue para Productos de Cuidado Personal		
SEGMENTO	Higienicos linea institucional - "Doble hoja".		
MARCA	Coltisú		
COMPOSICIÓN			
FIBRA RECICLADA	100%		
FIBRA CELULOSA	0%		
CARACTERÍSTICAS DEL EMPAQUE			
MEDIDAS DEL PAQUETE	ANCHO (cm)	LARGO (cm)	ALTO (cm)
	22,8	45,6	17
MEDIDAS DE LA CAJA	ANCHO (cm)	LARGO (cm)	ALTO (cm)
	22,8	45,6	17
PRESENTACIÓN / CONTENIDO CAJA	Paca x 4 Rollos de 250m c/u		
PESO BRUTO DE LA CAJA (g)	2768		
CODIGO DE BARRAS PAQUETE	7707356370278		
CODIGO DE BARRAS CORRUGADO	N/A		



ESPECIFICACIONES FÍSICAS			
Variable	Unidad	Mínimo de Control	Máximo de Control
PESO BRUTO PAQUETE / ROLLO	g	653	719
N° DE PLEGOS	un	2	2
N° DE HOJAS	un	-	-
LONGITUD DE ROLLO	m	250	255
DIAMETRO DE ROLLO	cm	22	24
ANCHO DE LA HOJA / ALTO ROLLO	cm	8,4	8,6
LARGO DE LA HOJA	cm	-	-



INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	
PERMISO SANITARIO	Por legislación sanitaria vigente, este tipo de producto no requiere permiso sanitario para su fabricación, importación o comercialización.

COPIA NO CONTROLADA, ESTAS ESPECIFICACIONES ESTAN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

Elaboró

Revisó y Aprobó

Coordinador de Procesos
y Calidad

Sub-Gerente



FICHA TECNICA CREMA DESMANCHADORA

Código
MG-FOR-
Fecha
10/10/2022
Versión
01

DESCRIPCION

Mezcla de ácidos grasos, dodecilbenceno, sulfonato de trietanolamina, carbonato de calcio, agua y perfume. Saca variada clase de manchas por difícil que sea. Deja fragancia y suavidad, no reseca las manos. Para quitar manchas fuertes en cualquier tejido o superficie tapetes o muebles, ropa, computadoras, teléfonos, paredes. Limpia y desengrasa todos los metales, plásticos, gomas, vidrio, cerámica y madera.

PROPIEDADES

ASPECTO	CREMA SEMIPASTOSA
OLOR	AGRADABLE A LIMON
COLOR	BLANCA, ROSADA, AZUL
PH	8.0 – 11.0
DENSIDAD	1.0 – 1.1

MODO DE EMPLEO

Tapetes o muebles: disuelva CREMA MULTIGRAST en un poco de agua y frote con una toalla en forma circular. Para quitar manchas fuertes en cualquier tejido o superficie aplique directamente, frótela y retírela. En ropa antes de adicionar la ropa a la lavadora aplique CREMA MULTIGRAST en cuellos, puños y áreas percutidas. Computadoras, teléfonos, paredes: frote CREMA MULTIGRAST y retírela con toalla. Para cojinería, techos o rines de carro frote CREMA MULTIGRAST y retírela con toalla. Tenis de lona frote CREMA MULTIGRAST y retírela con toalla.

DOSIFICACION

ACTIVIDAD	CONCENTRACION	TIEMPO DE ACCION
TAPETES O MUEBLE	30 gr en 1 lt de agua	Inmediato frotar
ROPA	Puro 2 gr	Ciclo de lavadora
Computadores, tenis y parte de autos	Puro 4 gr	Inmediato frotar

PRECAUCIONES

En prendas de color ensaye sobre un área pequeña, para verificar firmeza del color. Se recomienda usar el producto en rotación, primero en entrar primero en salir.

EMPAQUE

DOYPACK X 500 ML, ENVASE X 1000 ML, GALON, GARRAFA DE 5 GALONES.

FECHA	VERSIÓN	ELABORADO	APROBADO	OBSERVACIÓN
10/10/2022	01	Asesor externo	Director técnico	Creación documento



Multigrast S.A.S

Nit.: 860.535.897-6 Regimen Común

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CREMA DESMANCHADORA

Versión: 06 24/07/2023

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA:

Identificación SGA del producto:

Nombre del producto: **CREMA DESMANCHADORA**

Usos pertinentes identificados para el producto:

Crema desengrasante.

Tipo de envase

Polietileno. Doypack x 500 c.c., tarro x 1000 c.c., galón, garrafa de 5 galones.

Fabricante de la ficha de datos de seguridad:

MULTIGRAST SAS

departamentotecnico@multigrast.com

Dirección: CARRERA 69 K # 79 32

Teléfono: 2639761

SECCION 2: IDENTIFICACION DE PELIGROS:

Contacto con los ojos: Ardor e irritación.

Contacto con la piel: Dermatitis en pieles muy sensibles.

Ingestión: Irritación de mucosas.

Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia.



Palabra de advertencia: **PELIGRO**

FRASES H:

INDICACION DE PELIGRO

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H320: Provoca irritación ocular.



Multigrast S.A.S

Nit.: 860.535.897-6 Regimen Común

FRASES P:

CONSEJOS PRUDENCIA - PREVENCIÓN

P101: Si necesita consejo médico, tener a mano el envase o etiqueta.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P103: Leer la etiqueta antes del uso.

CONSEJOS PRUDENCIA - RESPUESTA

P305 + P351 + P338: En caso de contacto con los ojos enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir el lavado.

P313 + P337: Si la irritación persiste consultar a un médico.

P330: Enjuagarse la boca.

ALMACENAMIENTO / ELIMINACIÓN

P402 + P404: Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar en un recipiente cerrado.

P410 + P403: Proteger de la luz solar.

P501: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con la normatividad nacional y regional vigente.

SECCION 3: COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES:

NOMBRE	N CAS	CONTENIDO
Dodecil benceno sulfónico	27176-87-0	2 – 10 %
Hidróxido de sodio	1310-73-2	4 – 10%
Fragancia	ND	10%

SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Contacto con la piel: En caso de hipersensibilidad suspender de inmediato su uso.

Contacto con los ojos: En caso de contacto accidental, no restregar enjuagar con abundante agua por un periodo de 15 minutos. Si la condición empeora o la irritación persiste, consulte con el médico.

Ingestión: No inducir al vomito. Enjuagar la boca y beber abundante agua. Consulte con su médico.

SECCION 5: MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO:

Punto de inflamación: No tiene riesgos especiales.

Temperatura de auto ignición: N. R.

Productos peligrosos de la combustión: No aplica.



Multigrast S.A.S

Nit.: 860.535.897-6 Regimen Común

Medios de extinción apropiados: Agua en rocío, polvo químico seco, espuma o dióxido de carbono.

Peligros de incendio o explosión: No es combustible, no es inflamable

Equipo de protección contra incendio: Equipo de protección para el sistema respiratorio, guantes, trajes resistentes al calor.

SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL:

Métodos de limpieza: No se tiene requerimientos especiales. Recoger con un recipiente y lavar los residuos con agua.

Neutralización: Diluir con agua.

SECCION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Precauciones de manejo: Seguir las buenas prácticas de manipulación e higiene. No fumar, comer o beber durante su manipulación.

Requerimientos de almacenamiento: Almacenar a temperatura ambiente en recipientes bien tapados.

Materiales incompatibles No aplica.

Material de empaque: PVC, polietileno o PET.

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL:

Protección para los ojos: No requiere, usado bajo condiciones normales.

Protección respiratoria: No requiere, usado bajo condiciones normales.

Protección de piel: No requiere, usado bajo condiciones normales.

Medidas de higiene: Proveer de lavajos y duchas el área de trabajo, lavarse completamente después de su manipulación.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICA:

ASPECTO	CREMA SEMIPASTOSA
OLOR	AGRADABLE A LIMON
COLOR	BLANCA, ROSADA, AZUL
PH	8.0 – 11.0
DENSIDAD	1.0 – 1.1



Multigrast S.A.S

Nit.: 860.535.897-6 Regimen Común

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Reactividad: El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas, temperaturas menores a 25°C.

Posibilidad de reacción peligrosa: No ocurrirá.

Condiciones que deben evitarse: Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

Materiales incompatibles: No aplica.

Productos de descomposición peligrosos: No se descompone si se destina a los usos previstos.

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA:

No se conocen efectos adversos para la salud humana, por tener tensoactivos puede irritar la córnea y mucosas.

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA:

Este producto es biodegradable.

SECCION 13: CONSIDERACIONES DE ELIMINACION DE DESECHOS:

Producto: Si es necesario se debe neutralizar con ácido cítrico hasta obtener el pH permitido por las disposiciones legales para vertimientos. Si se trata de diluciones y se siguen las instrucciones de uso, no se requiere mayor dilución en el desecho.

Envases con Residuos: Enviar los envases limpios a empresas autorizada para su reciclaje y reaprovechamiento. Nunca incinerar.

SECCION 14: INFORMACION SOBRE TRANSPORTE:

Este producto no presenta ninguna restricción para su transporte a nivel nacional. Puede transportarse en todo medio ya que el material es muy estable y es no inflamable. Sus materiales están bajo concentraciones que se consideran no peligrosas ni riesgosas para el transporte. Se debe transportar bajo el Decreto 1609;2002 y la identificación del código de las naciones unidad UN no aplica por tratarse de una mezcla. En caso de derrame ver sección 6.

SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA:

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate.

COLOMBIA

Ley 55 de 1993 por medio de la cual se aprueba el "convenio número 170 y la recomendación numero 177 sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo", adoptados por la 77ª, Reunión de la conferencia General de la OIT, Ginebra, 1990.



Multigrast S.A.S

Nit.: 860.535.897-6 Regimen Común

Ley 9 de 1979 o código sanitario. Por la cual se dictan medidas sanitarias, Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

Ley 769 de 2002. Código Nacional de tránsito Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada y cubierta conforme a la normatividad nacional.

Ley 1252 de 2008 Por la cual se dictan normas prohibitivas en materia ambiental, referente a residuos y desechos peligrosos y se dictan otras disposiciones.

Resolución 001 de 08 de enero de 2015 por la cual se unifica y actualiza la normatividad sobre el control de sustancias y productos químicos.

Decreto 1079 de 2015 – Decreto único reglamentario del sector transporte. Sección 8. Transporte terrestre automotor de mercancía peligrosa por carretera.

Decreto 1076 de 2015 – Decreto único reglamentario del sector ambiente y desarrollo sostenible.

Decreto 1072 de 2015 – Decreto único reglamentario del sector trabajo.

Decreto número 1496 de 2018 Ministerio. Por lo cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

SECCION 16: INFORMACION ADICIONAL:



Las hojas de datos de seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional (seguridad industrial, higiene industrial y medicina preventiva y del trabajo), quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores.

MULTIGRAST SAS. Proporciona la información contenida aquí de buena fe, pero ni la empresa ni sus representantes se hacen responsables por su exactitud o su minuciosidad tampoco se hacen responsables por el mal uso o interpretación dada a la información aquí contenida.



Ficha técnica de producto

Tapabocas desechable adulto
sin empaque individual
Referencias: HCTP-010, HCTP-011

Fotografía de producto



Descripción

Marca: UKAINT

Mascarilla facial o Tapabocas desechable termosellado por ultrasonido, de 3 capas con sujeción a la oreja mediante elásticos de alta suavidad, clip nasal metálico integrado de ajuste al contorno. Con capa exterior en colores blanco y azul. Troquelado con marca y registro invima para garantizar la autenticidad. Display de 50 tapabocas sin empaque individual

Registro sanitario Invima: 2014DM-0011243

Escanear código QR para ver el documento expedido por el ente regulador

Componentes y Fabricación

Capa Externa

Tela de polipropileno PP no tejida Spunbond de 30 gr/m² no esteril, libre de patógenos.

Filtro

Tela no tejida Meltblown de 30 gr/m²

Capa interna

Tela de polipropileno PP no tejida Spunbond de 30 gr/m²

Adaptador nasal

Puente metálico recubierto con plástico PP

Elásticos de sujeción

Spandex y poliéster

Capacidad de filtrado (BFE*)

> 98% de partículas sin aceite

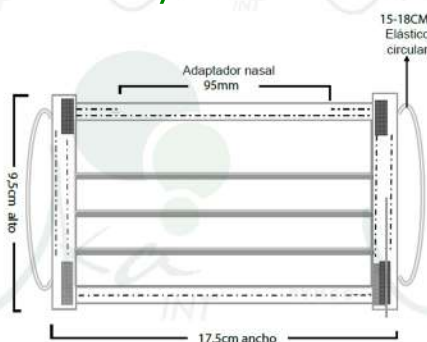
*Bacterial Filtration Efficiency

Precauciones

Los materiales empleados no causan ninguna reacción alérgica, no son tóxicos.

Si la máscara facial, no se encuentra en buen estado, no utilizar este producto. Este elemento solo se debe usar una sola vez.

Peso y Dimensiones



Modo de Uso

Abrir la bolsa, sujetar de los elásticos y ubicarlo en su posición final. Desdoblar para cubrir nariz, boca y mentón.

la cara con el color mas fuerte va hacia afuera y ajustarlo de tal forma que cubra todo el contorno de la cara, de forma que le permita respirar bien.

Variaciones de Color

Azul

Referencia: HCTP-010

Blanco

Referencia: HCTP-011

Embalaje y Transporte

Tamaño y peso Paca

50x50x60 cm - 7.5Kg

*No apilar en planchas de mas de 6 niveles, cartón

Tamaño y peso display

19x10x10 cm - 350gr



Se deben almacenar en estiba en un lugar libre de humedad y de gases cáusticos. Debe ser un lugar seco y ventilado.

Código de barras



Registro Invima



Definiciones Paca: caja de cartón que contiene displays de producto, Display: caja plegadiza impresa que contiene las unidades de producto generalmente usada para exhibir el producto en el punto de venta. **Medidas** centímetros (cm), Kilogramos (Kg), gramos (gr), metros (m), milímetros (mm)

Documento protegido por derechos de autor
prohibida su reproducción total o parcial.
Ukaint S.A.S. - Bogotá, Colombia

www.ukaint.com

	LATEXPORT S.A.S.	Fecha última versión
	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	20/03/2019 Versión N° 11

Nombre del producto: Guante Industrial calibre 35.

Marca: Latexpport

Características Generales: Producto elaborado con látex natural, libre de poros o perforaciones. Producto clorado lo que reduce el riesgo de reacciones alérgicas en la piel, enfermedades respiratorias y facilita su postura, libre de talco, con olor a caucho de látex natural.

Apariencia física: Un guante robusto y resistente, para aplicaciones intensivas, más duradero que los guantes de uso doméstico. Grabado en palma y dedos que mejora el agarre en húmedo y en seco para prevenir accidentes. Orillo que aumenta la protección ante la entrada de gotas, facilita la postura del guante. Gran resistencia a la abrasión y esfuerzos mecánicos. Siete (7) alternativas de colores para facilitar el control de áreas y procesos evitando la contaminación.

Usos: Ensamble y mantenimiento pesado en fábricas y equipos. Manipulación de concreto, arena y otros materiales abrasivos. Tareas agropecuarias de trabajo pesado. Trabajos exigentes en protección mecánica. Manipulación de productos químicos.

Características Microbiológicas: Producto para uso externo, No estéril. Libre de proteínas que pueden generar alergias.

Vida útil esperada: Dependiendo del tipo de uso que se le dé al producto.

Modo de empleo, Precauciones y restricciones del producto:

Evitar el uso del producto por largos periodos de tiempo cuando se manipulen sustancias químicas; aceites, solventes orgánicos como el Varsol y/o thinner u otros disolventes del caucho natural. El producto tiene baja resistencia a temperaturas altas y al fuego directo. Se debe tener precaución cuando de manipulen objetos corto punzantes que generen pinchazos y cortes en la película del guante. Al momento posterior de manejar ácidos o álcalis fuertes, el producto se debe lavar con agua y jabón neutro para evitar su deterioro. Es poco recomendable usarse mientras éste se encuentre húmedo en su interior; puede aumentar el riesgo de irritaciones o alergias en la piel.

Condiciones de Almacenamiento: El producto deberá ser almacenado en un lugar limpio, fresco y seco, donde no esté expuesto a daños mecánicos ni a temperaturas mayores de 33°C. Los arrumes deberán manejarse máximo de 5 cajas.

Manejo y controles especiales durante la distribución y comercialización: Las cajas que contienen los guantes deberán manejarse con cuidado, sin voltearlas, ni golpearlas. Hacer un manejo adecuado de inventarios para una buena rotación, y así despachar primeramente los productos que lleven un mayor tiempo almacenado, y posteriormente a los que recién se ingresan.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO

Colores	Tallas
Negro Negro/Verde	7, 8, 8½, 9, 9½ y 10
Amarillo, Verde, Rojo, Azul y Blanco	(7 - 7½), (8 - 8½) (9 - 9½) y (10)
Largo mm.	
Todas las tallas	Min 290
Ancho de la palma mm.	
Talla 7	92 ± 8
Talla 8,8½	103 ± 8
Talla 9,9½	116 ± 8
Talla 10	127 ± 5
Calibre mm.	
Superficie de la palma NO labrada	0,87
Propiedades físicas. Cumple Norma NTC 1726	
Resistencia mínima a la tensión, Mpa	Min 20
Elongación mínima al punto de rotura, %	Min 600

Presentación del producto



Para cualquier duda comunicarse a través de nuestra página de Internet: www.latexpport.com
o con nuestro representante de ventas autorizado.

ELABORO	ANALISTA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	APROBO	JEFE CALIDAD	1 DE 1
---------	-------------------------------------	--------	--------------	--------



Colombia

División Mercados Institucionales
Fibra de Limpieza Verde Uso General
Scotch-Brite
Verde Uso General
02/22/2013



Hoja Técnica

Descripción

El producto es un paño de limpieza para el lavado de utensilios de cocina y superficies en general. Está hecho de fibras sintéticas no tejidas en construcción abierta. Las partículas abrasivas se encuentran esparcidas y unidas a la fibra por medio de un adhesivo durable y termoendurecido.

Se encuentra en dos presentaciones:

- Fibras de 10 x 14 cm.
- Rollos de 10 cm x 5 m.



Esta esponjilla cuenta con la Certificación Internacional HACCP "Food Safe" (Segura en Alimentos) y "Fit for Purpose" (Diseñada para su Propósito).

Composición

El producto está constituido por fibras sintéticas tipo poliamidas, no tejidas, en construcción abierta y no es afectado significativamente por el agua, los detergentes y/o los limpiadores utilizados normalmente para las labores de limpieza. Las partículas abrasivas son materiales naturales. Este producto es completamente higiénico, puesto que no deja residuos, no se oxida, ni se deshace con el uso. Su espesor nominal promedio es de 8 mm.

Especificaciones (Características Técnicas)

Propiedad	Prueba	Valor
Tamaño	SB-61	10 CM x 14 CM
Colores:		Verde
Espesor	TM-110	8 mm mínimo
Peso (4" X 6")	TM-124	8.5 g mínimo
Tipo de fibra		Mezcla de fibras tipo poliamidas no tejidas.

Resistencia a la tensión	TM-118	12 lb/2" mínimo
Agresividad	TM-116	2,65 Gr.
Resistencia a álcalis	SB 1.6.3	97 %

Usos y Aplicaciones

Este producto es considerado como un paño abrasivo genérico, para limpieza efectiva de loza, ollas y sartenes de aluminio, cubiertos, y superficies de la cocina. Es un producto delgado, lo que le permite adaptarse fácilmente a superficies curvas y difíciles. Adicionalmente, se puede usar en combinación con soluciones de limpieza o jabones desengrasantes, no se requiere que sean abrasivos puesto que el paño es en sí mismo suficientemente abrasivo, para arrancar la mugre más pegada de una manera fácil.

Instrucciones de Uso

1. Limpie los utensilios o superficies ya sea con el paño "Scotch Brite Verde Uso General" húmedo o en seco, preferiblemente en combinación con un detergente o jabón desengrasante común (no es necesario que éste sea abrasivo, ya que el paño si lo es), para arrancar los residuos pegados y eliminar la grasa en un solo paso.
2. NUNCA use éste producto para limpiar utensilios con superficies antiadherentes, acero inoxidable o superficies vitrocerámicas (enter otras), ya que las puede rayar. Evite su uso con utensilios cuya parte externa tenga recubrimiento de pintura acrílica plana o martillada, por la misma razón. Para éste caso, solo use nuestro producto "Scotch Brite Cero Rayas".
3. Terminada la labor de limpieza enjuague y escurra el paño, para mantenerlo higiénicamente limpio hasta la siguiente lavada.

Precauciones y Primeros Auxilios

Este producto no representa ningún riesgo para la salud, sin embargo mantenga las precauciones necesarias y normales como para cualquier artículo de limpieza doméstica.

Vida Útil del Producto

Depende básicamente del uso al que esté sometido.

Notas Especiales

ESTE PRODUCTO ES FABRICADO EN COLOMBIA POR 3M COLOMBIA S.A.

Condiciones de Transporte

No requiere ningún cuidado en especial.

NOTAS:	Datos Técnicos :	Todas las propiedades físicas y recomendaciones están basadas en pruebas que se consideran representativas, sin embargo, no implican garantía alguna.
	Uso del Producto :	El usuario es responsable de la determinación del uso particular del producto y su método de aplicación, 3M DESCONOCE CUALQUIER GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA O AJUSTES PARA PROPOSITOS PARTICULARES.
	Indemnizaciones :	Este producto ha sido probado en cuanto a defectos. 3M se compromete únicamente a reemplazar la cantidad de producto que se comprueba defectuoso ó la devolución del dinero a precio de compra.
	Limite de Responsabilidad :	3M no se hace responsable por daños directos , indirectos o incidentales o consecuentes derivados del uso indebido, negligencia, estricta responsabilidad o cualquier otra teoría legal Las anteriores responsabilidades no podrán ser cambiadas excepto mediante algún acuerdo escrito, firmado por alguna persona de 3M

3M BOGOTA

Avenida El Dorado No. 75-93; Tel: 4161666 - 4161655; Fax: 4161677

3M MEDELLIN

3M BARRANQUILLA

3M CALI

Nit: 860.002.693-3

Consulte Más Información en Nuestro Web Site <http://www.3m.com.co>

Tambien puede contactarnos a través de Nuestro PBX : 4108555

Desde fuera de Bogotá totalmente gratis a la línea: 018000113636 o 018000113M3M

	FICHA TECNICA		PLAN HACCP
	Aprobado por: Area de Calidad	Versión: Segunda	PH02
NOMBRE	MEZCLA PARA PREPARAR AROMATICA CON PANELA		
NOTIFICACION SANITARIA	NSA-003473-2017		
1.DESCRIPCION FISICA	Mezcla para preparar aromatica con panela MAS AROMA , sabores: (FRUTAS EXOTICAS, YERBABUENA, LIMONCILLO, HAWAIANA, MARACUYA, FRUTOS ROJOS, LIMON CON JENGIBRE).		
2.INGREDIENTES PRINCIPALES	Panela Natural,Acidulante(E 330 Y E 297),Saborizantes, Identificos a los naturales, Edulcorante Artificial (E954)		
3. CARACTERISTICAS			
ORGANOLEPTICAS	FISICOQUIMICAS	MICROBIOLOGICAS	
Color : La mezcla presenta coloración en los diferentes tonos de amarillo ocre y caramelo pardo o claro, pardo y oscuro,dependiendo de la variedad de la caña,con que se elabora la panela. Sabor y olor : Característicos de la saborizacion. Textura : La mezcla presenta consistencia firme y dureza, las cuales están determinadas por la concentración de cristales de sacarosa formados durante el proceso de elaboracion de panela, ingrediente principal.	Humedad: 3.09 %	Libre de microorganismos Patogenos	
Contaminantes		Alergenos	
Las materias primas utilizadas estan libres de metales pesados en cantidades que puedan constituir riesgos para la salud.		Libre de sustancias que contengan alergenosen.	
4.INSTRUCCIONES DE MANIPULACION Y CONSUMO	Preparacion: Producto listo para el consumo, sujeto a diferentes preparaciones (frio : como refresco, caliente : como infusion , directamente del sobre como golosina).		
	Manipulacion: Evite realizar su manipulación bajo condiciones antihigienicas evitando asi riesgos de contaminación cruzada que deterioren la calidad e inocuidad del producto. Una vez abierto el empaque consumase en el menor tiempo posible .La distribución se realiza en vehiculos limpios, sobre estibas,que garanticen la inocuidad y la calidad del producto.		
	Consumidores Potenciales: Puede ser consumido por la población en general, mayores de 2 años ,exeptuando a individuos, que por problemas de salud, tengan proscrito este tipo de alimento.		
	Almacenamiento y Transporte: Se recomienda almacenar a temperatura ambiente, y separado de sustancias que puedan tranasferir olor o sabor al producto y asi garantizar su conservación. Una vez abierto el empaque consumase en el menor tiempo posible .La distribución se realiza en vehiculos limpios, destinados unicamente para este fin,que garanticen la inocuidad y la calidad del producto.		
5.PRESENTACIONES DISPONIBLES	Sobre x 6 g dispuestas en cajas x 12- 25 Y 50 sobres,Bolsa de polipropileno x 48 - 120 sobres. Bolsa X 500 Y 1.000g.		
6.VIDA UTIL	12 meses, en condiciones óptimas de almacenamiento.		
7.USO PREVISTO Y NO PREVISTO	En preparaciones instantáneas, frías o calientes y/o golosina. No previsto : Consumo del producto después de la fecha de vencimiento, uso del producto almacenado en condiciones inapropiadas que alteren sus características sensoriales,fisicoquímicas y microbiológicas. NO APTO PARA DIABÉTICOS.		
Elaborado por:	Area de Calidad - 		

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

Nombre del Producto:	Código del Producto:	Preceso:	Ficha técnica N°
ENVASE CAMPANA 500 ML/ 28 mm PCO 1816	ENV005-1	SOPLADO	6

Materia Prima:	Color:	% Mezcla:
PET	CRISTAL	ORIGINAL

PLANO MECANICO

DETALLE GENERAL DEL PRODUCTO

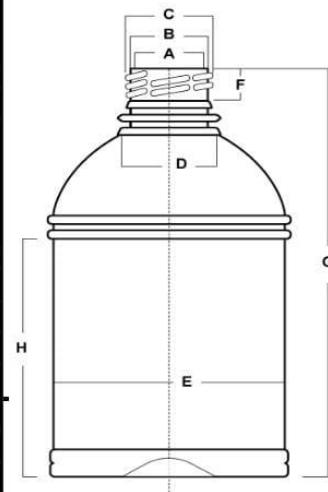
PESO		CAPACIDAD	
Mínimo:	21,96 gr	Inicio de cuello:	505 ml
Estandar:	22 gr	Rebose:	510 ml
Máximo:	22,1 gr		

CARACTERISTICAS A CONTROLAR

•Contaminación puntos negros	•Acomulación de Material en Boca y Base
•Bocas incompletas	•Union del molde perfecta
•Paredes uniformes	•Buena estabilidad
•Cuello torcido ó descentrado	•Prueba de capacidad

DETALLE DIMENSIONAL DEL ENVASE

Dimensiones	Especificaciones	Tolerancia
A. Diametro Interno	1,85	,+/- 0,2
B. Diametro Externo	2,21	,+/- 0,2
C. Rosca	2,51	,+/- 0,2
D. Anillo de Seguridad	3,04	,+/- 0,2
E. Diametro del envase	7,41	,+/- 0,2
F. Altura Util	1,04	,+/- 0,2
G. Altura del envase	15,01	,+/- 0,2
H. Altura cuerpo del envase	8,91	,+/- 0,2



MODO DE EMPAQUE

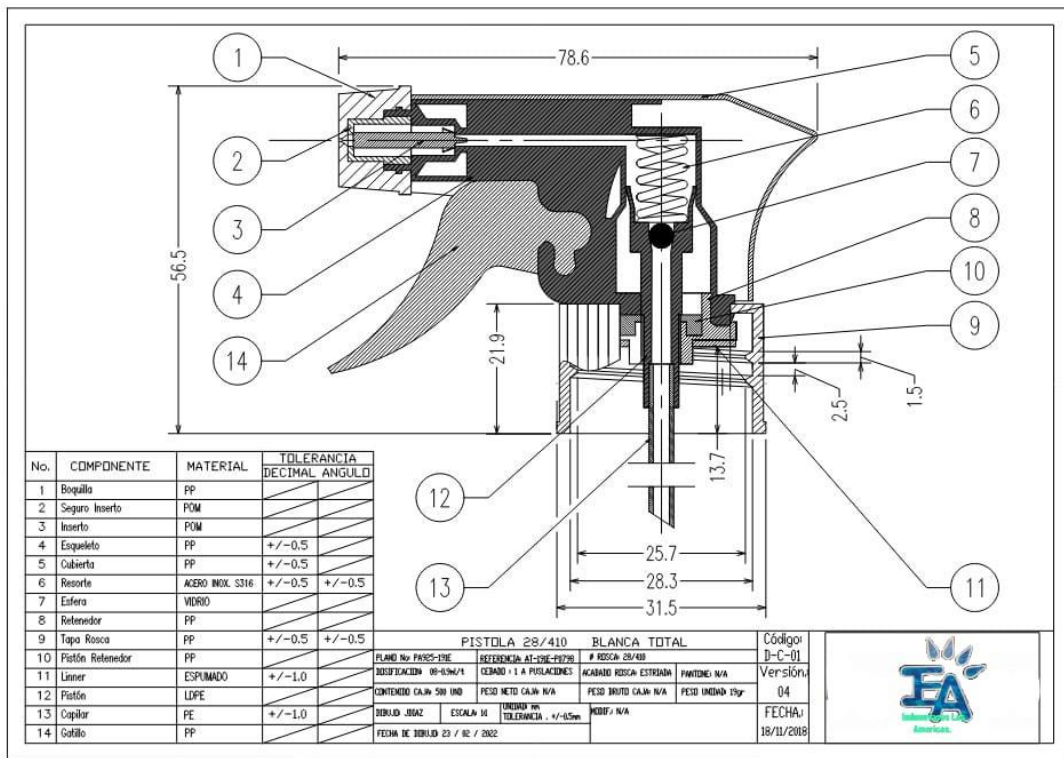
BOLSA PLASTICA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD
--

UNIDAD DE EMPAQUE

135 UN POR BOLSA

OBSERVACIONES:

Elaborado Por:	Jefe de Producción:	Vo.Bo Calidad	Aprobado Por:	Fecha Aprobación:
JULIANA BAQUERO	DIANA BAQUERO		CESAR MARTINEZ	01/07/2020



FICHA TÉCNICA DETERGENTE GOL		
Producto: DETERGENTE EN POLVO		Notificación Sanitaria No.: NSOH04176-04CO
Presentación Comercial: Bulto x 20 Kg		
Descripción Física del Producto		
Apariencia: Polvo granulado		
Color: Blanco con gránulos azules		Olor: Según patrón fragancia (Limón, Floral)
Composición Cualitativa	Proveedor	Origen
1. Sulfato de Sodio	JADESI SAS	China, México
2. Dodecilbencenosulfonato de sodio	STEPAN	Colombia
3. Agua	Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	Colombia
4. Carbonato de sodio	JADESI SAS	Colombia
5. Silicato de Sodio	Manufacturas Silíceas, JADESI SAS	Colombia
6. Copolímero acrílico maléico	Andercol, Sigla	Colombia
7. Zeolita	JADESI SAS	Venezuela
8. Fragancia	Mane Colombia, CPL, Lucta, Symrise	México, España, Colombia
9. 4,4 Diesteril Difenil Derivado	Techodetersa, Ash Pacific	Alemania
Concentración del Principio Activo min.: 6 %		
Concentración del blanqueador óptico: 0.03%		
Función		
Análisis Físicoquímicos		
Sulfato de Sodio: Aditivo del proceso. NTC 1519 - Aspecto: polvo de color blanco - Humedad: 0.10% máx. - Cloruros: 0.50% máx.	Zeolita: Secuestrante de iones calcio y magnesio. Técnica Interna - Aspecto: polvo de color blanco - Pureza: 94% mín. - Humedad: 0.2% máx.	
Dodecilbencensulfonato de sodio: Reduce la Tensión superficial. NTC 2533 - Aspecto: Líquido viscoso de color café oscuro - Ingrediente Activo: 96.0% mín.	Fragancia: Permite el olor agradable al producto - Apariencia: Líquido traslúcido	
Agua: Ayuda en las operaciones de producción del detergente	4,4 Diesteril Difenil Derivado: Aumenta el grado de blancura en las prendas	
Silicato de Sodio: Evita la oxidación. NTC-969 - Aspecto: Líquido grisáceo - Densidad °Bé: 40.0-42.0 - Alcalinidad: 8.7 – 13.0% - Relación Na₂OSiO₂: 1:2.4 - 1:3.15	Carbonato de sodio: Ayuda a neutralizar la suciedad y contribuye al ablandamiento del agua.	
Copolímero acrílico maléico: Ayuda a la suspensión, dispersión y emulsificación del mugre.		
Legislación		
Norma Técnica Colombiana NTC 985: 2000 , Jabones y Detergentes. Detergentes Sintéticos en polvo para uso doméstico.		
Decisión 721. Regula los regímenes sanitarios, de control de calidad y vigilancia sanitaria en relación con la producción, procesamiento, envase, expendio, importación, exportación y comercialización de los productos de aseo, higiene y limpieza de uso doméstico.		
Norma Técnica Colombiana NTC 3684 : 1995, Contenido Neto de los productos empacados.		
Norma Técnica Colombiana NTC 3685 : 1995, Información en el rotulado de los productos empacados.		

<i>Características Fisicoquímicas</i> <i>Técnicas analíticas aplicadas</i>		
CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES	TÉCNICA ANALÍTICA
Color	Blanco con gránulos azules – Blanco - Azul	Organoléptica
Olor	LIMON – FLORAL – SIN AROMA	Organoléptica
% Materia Activa	6% +/- 10%	NTC 2533
% Biodegradabilidad del Tensoactivo	60 mín.	Guía OCDE método 301D
% de Humedad	4 % máx.	Gravimétrica
Densidad	0,28 – 0,36 g/cm ³	NTC 1622
Contenido de Carbonatos	2.00 máx.	NTC 1004
Contenido de Silicatos	8.00 máx.	Interna
pH	9.0 – 11.0	NTC 1004
<i>Proceso de Fabricación</i>		
• PREPARACIÓN: En el reactor de preparación son dosificadas las materias primas formando una mezcla (slurry) de la cual se toma una muestra para realizar el control de calidad. • FILTRACIÓN: El slurry pasa a través de un filtro con el fin de retener partículas que afecten el proceso. • MADURACIÓN: El slurry trasvasa a un tanque agitado para terminar el proceso de homogenización. • SECADO: La mezcla procedente del tanque de maduración llega hasta la parte superior de la torre de secado para lograr que en el momento de la descarga, el detergente se encuentre seco. • CLASIFICACIÓN: El detergente se envía a un tamiz que selecciona el producto granulado de tamaño óptimo. • PERFUMACIÓN: Al detergente seleccionado se adiciona la fragancia requerida según el producto.		
<i>Condiciones de Almacenamiento, distribución y comercialización</i>		
Almacenar el producto en un área seca, fresca y en buenas condiciones de orden y limpieza; sobre estibas secas y limpias. Para su distribución y comercialización no requiere de procedimientos especiales.		
<i>Instrucciones de Uso</i>		
• LAVADO A MANO: Disuelva media taza de detergente en 10 litros de agua, sumerja la ropa durante unas horas, estriegue, enjuague, exprima y tienda. • LAVADO A MÁQUINA: Para máquinas de carga superior hasta 12 libras de ropa, disuelva 3/4 de taza del detergente en agua antes de sumergir la ropa, lave y continúe el ciclo de lavado. • Para máquinas de carga frontal hasta 12 libras de ropa, disuelva 1/4 de taza; y más de 12 libras de ropa disuelva 3/4 de taza de detergente en agua antes de sumergir la ropa, lave y continúe el ciclo de lavado. • Para máquinas de carga superior más de 12 libras de ropa, disuelva taza y media de detergente en agua antes de sumergir la ropa, lave y continúe el ciclo de lavado. • La ropa percutida sumérjala durante unos 30 minutos en detergente disuelto en agua y continúe con el lavado a máquina.		

<i>Precauciones y Restricciones</i>	
• No ingerir • Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas • Evitar el contacto con los ojos • Conservar en un lugar limpio, fresco y seco	
<i>Primeros Auxilios</i>	
Ingestión: No inducir vómito. Tomar abundante agua y llamar a un médico.	
Inhalación: Exponerlo al aire libre.	
Ojos: Lavar con abundante agua. Consultar al médico en caso de irritación persistente	
Piel: Enjuagar y secar al finalizar el lavado.	
<i>Características del Empaque</i>	
Estructura: Polietileno de baja densidad coextruido de tres capas (PEBD)	
Calibre (micras) : 500: 63.50; 1000: 69.85; 3000: 81.28; 5000:95.25 +/- 10%	
Ancho (cm) : 500: 45.5+/- 0.3 ; 1000: 51.0 +/- 0.3; 3000:31.6 +/- 0.3; 5000: 41.7 +/- 0.5	
Impresión-colores: amarillo, cyan, magenta, negro, azul, laca	
<i>Tipo de embalaje</i>	
Proveedor: Producto	
Material: Polietileno de baja densidad	
Calibre : 3.8 – 4.2 milésimas de pulgada	
Unidades Mínimas de Despacho: 500: 30; 1000:16; 3000:6; 5000:4	
<i>Identificación del Lote</i>	
Ejemplo: LOTE 10-02-14 10: Corresponde al día del mes que se empacó el producto 02: Corresponde al mes de fabricación. 14: Corresponde al año de fabricación.	
Vida útil esperada: 2 años	
<i>Datos del Fabricante</i>	
Dirección de la planta: Autopista sur N.60-01	Razón Social: MARCHEN S.A.
Teléfono: 7413305 / 7413310	e-mail: admin@marchen.com.co
Persona encargada de la Dirección Técnica: Tania Perez	

	INVERSIONES SANTA & GIRALDO S.A.S		CÓDIGO	FT-0031												
	FICHA TÉCNICA		VERSIÓN	2												
CÓDIGO: 021-04	PRODUCTO: ESPONJILLAS Y ESPONJILLONES A GRANEL		SECCIÓN: LANA													
Especificaciones de materia prima (acero): Clase: Alambre brillante Diámetro: 3,05 MM																
Especificaciones del Producto (esponjilla): <table border="1" data-bbox="140 741 924 875"> <thead> <tr> <th></th> <th><u>6 g</u></th> <th><u>9 g</u></th> <th><u>11 g</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Peso:</td> <td>6.0 +/- 0,5 g</td> <td>9.0 +/- 1 g</td> <td>11 +/-1 g</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						<u>6 g</u>	<u>9 g</u>	<u>11 g</u>	Peso:	6.0 +/- 0,5 g	9.0 +/- 1 g	11 +/-1 g				
	<u>6 g</u>	<u>9 g</u>	<u>11 g</u>													
Peso:	6.0 +/- 0,5 g	9.0 +/- 1 g	11 +/-1 g													
Apariencia superficial lana de acero compuesta por fibras largas uniformes, Color gris, libre de óxido Embalaje A granel en cajas de cartón Identificación Tiquete con peso bruto, peso neto, lote y cantidad aprox de unidades																
Observaciones: Las esponjillas deben estar colocadas todas en la misma dirección dentro de la caja para facilitar el empaque final por parte del cliente Las cajas de cartón son reutilizables y suministradas por el cliente																
Preparó: LUIS CARLOS PEREA Gte. Operaciones (E) 20/11/2023 (V2)		Revisó : JORGE MAARIO SANA LOPEZ Gerente General 20/11/2023 (V2)		Aprobó: JORGE MARIO SANTA LOPEZ Gerente General 20/11/2023 (V2)												

 NIT. 900.047.128-1	FICHA TECNICA Y DE SEGURIDAD DE JABON EN BARRA AZUL TROQUELADO 300g	F-PR-009-1	1 DE 2
---	--	-------------------	---------------

DESCRIPCION : JABON EN BARRA DE 300 g TIPO CUADRO TROQUELADO COLOR AZUL

PRESENTACION: **CAJA DE 25 UND DE 300g**

CAJA DE 50 UND DE 300g

CAJA DE 16 PQTS DE 3 UND DE 300g

REG. SANITARIO INVIMA 2006V-0004077

COMPOSICION QUIMICA:

JABON ANHIDRO: Resultante de la reaccion quimica entre ácidos grasos animales y vegetales con Soda cáustica. Es el ingrediente Activo de el producto

FRAGANCIA: Da el olor característico de el jabón

COLORANTE: Da el acabado final de color a la barra

AGUA: Medio en el cual se lleva a cabo la reacciòn.

ANALISIS ORGANOLEPTICO

VARIABLE	REQUERIDO
APARIENCIA	Solida, Homogenea,
COLOR	AZUL
OLOR	CITRONELA-LIMON
DUREZA	Según estándar

ANALISIS FISICOQUIMICO

VARIABLE	REQUERIDO
ALCALINIDAD	máx. 0,2 %
HUMEDAD	Entre 30 % y 33 %
CLORUROS	MÁX. 1 %
COMPONENTE ACTIVO	Mín. 55 %

	FICHA TECNICA Y DE SEGURIDAD DE JABON EN BARRA AZUL TROQUELADO 300g	F-PR-009-1	2 DE 2
---	--	-------------------	---------------

INSTRUCCIONES DE USO: Frote el jabón varias veces directamente sobre la prenda o superficie a limpiar . Restriegue y enjuague con abundante agua

RECOMENDACIONES: Mantengase fuera de el alcance de los niños y mascotas.
evite el contacto con los ojos, en caso de presentar reacción de intolerancia utilice guantes durante su uso

Riesgo para la salud	0
Riesgo de ignición	1
Reactividad	0

ENVASE PRIMARIO: Cada barra se empaca en Polipropileno Biorientado

EMPAQUE SECUNDARIO: Cajas de cartón Corrugadas

MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Mantengase en un lugar fresco y seco a temperaturas no superiores a 25 C
Trate las cajas del producto con cuidado. A pesar de ser sólido puede perder su forma con golpes fuertes
No almacene en estibas cantidades superiores a los 1200 Kg
No almacene ni transporte cerca de productos olorosos como gasolina, productos químicos fragancias fuertes

INFORMACION ECOLOGICA

Producto 98% biodegradable en 21 días



ING. ELSA FUENTES D.T.

FICHA TECNICA VASOS EN POLYBOARD

Productos elaborados de POLYBOARD el cual está compuesto de pulpa de celulosa 100% virgen, revestido y coextruido con polietileno de baja densidad interna y externamente para conservar las propiedades organolépticas del alimento y tintas base agua para contacto indirecto con alimentos. No contiene ningún tipo de pegante ni ceras. Dado sus componentes no es un componente 100% biodegradable, pero si es 100% reciclable. Se maneja en los siguientes gramajes según la onza del vaso:

4-5 Onzas.....250 gramos

6-7 Onzas.....250 gramos

9-12 Onzas.....250 gramos



biodegradable



Bebida caliente



Bebida fría

FICHA TECNICA VASOS EN POLYBOARD

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Material impermeable
- Resistente a la humedad
- Barrera contra la luz y el oxígeno
- Impreso con tintas aprobadas por las entidades sanitarias para empaques de bebidas de consumo humano.
- Empaques libres de cualquier elemento extraño que pueda alterar la bebida y alimento

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

El material, aditivos y/o componentes de los empaques se encuentran en la Lista Positiva de la FDA (Food Contact Compliance) de acuerdo a los siguientes numerales:

21 CFR:175.105 (aditivos de recubrimiento del papel)

21 CFR:175.300 (Migración de componentes del papel)

21 CFR: 175.320 (Resinas poliméricas)

21 CFR 176.170 (Componentes del papel en contacto con comidas grasosas y/o acuosas)

21 CFR 176.180 (componentes de papel y polyboard en contacto con alimentos secos) Cumplimiento de contacto con alimentos

Article 3 of Regulation (EC) No 1935/2004 Commission Regulation (EU) No 10/2011 (EC) No 2023/06

El producto terminado cumple con las pruebas de migración necesarias según la resolución 4143 del 2012

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

- Coliformes Totales: Ausencia
- Coliformes Fecales: Ausencia total
- Mohos y levaduras: Máximo 2 UFC
- Ecoli: Ausencia
- Estafilococo: Ausencia

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

Prueba de filtración: Los vasos están diseñados para contener una bebida durante un día máximo sin derramarse.

Prueba de inocuidad: Los vasos seleccionados según la Military Standard nivel de aceptación IV deben estar libres de agentes extraños como aceites, rebabas, insectos.

VIDA ÚTIL PREVISTA Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

No se considera que el producto tenga una vida útil definida ya que a través del tiempo no pierde la funcionalidad o incremento de características adversas a la inocuidad. Sin embargo, debe conservarse en las siguientes condiciones: El producto debe permanecer empacado en las bolsas selladas hasta antes de su uso. El lugar de almacenamiento debe ser seco No se deben almacenar cerca de productos químicos. Las cajas y las tiras de vasos deben permanecer de posición vertical.

Producto embalado en tiras protegidas por bolsas plásticas que son empacadas en cajas de cartón corrugado, sellada. Cada caja esta identificado con referencia. Todas las cajas tienen identificación de que el producto que contiene es para contacto con alimentos.

INSTRUCCIONES PARA MANIPULACIÓN

En el momento de manipular los vasos se debe portar cofia, se debe realizar un correcto lavado de manos.

FRUTALIA DE COLOMBIA S.A.S. FICHA TÉCNICA FC-TRA-FT-01 AROMÁTICA DE FRUTAS PARA DILUIR		Frutalia®
PARÁMETRO	CARACTERÍSTICAS	
NOMBRE DEL PRODUCTO	Aromáticas de frutas para diluir - Tradicional	
DESCRIPCIÓN	Producto de apariencia viscosa, sabor y aroma característicos, obtenido por tratamiento térmico de una mezcla de pulpa de fruta y azúcar, como ingredientes principales, la cual se diluye en agua para la preparación de bebidas calientes (aguas aromáticas).	
PERMISO SANITARIO	NSA-0009260-2020	
SABORES	Maracuyá, papayuela, uchuva, manzana, mora.	
COMPOSICIÓN En orden decreciente	Pulpa de fruta, azúcar, acidulante (ácido cítrico), antioxidante (ácido ascórbico), estabilizante (goma guar), sabor idéntico al natural de frutas*, conservante (benzoato de sodio). *Sabor idéntico al natural de: maracuyá, papayuela, uchuva, manzana, mora.	
EMPAQUE	- Sachets de 14g. de 5.0 x 8.5 cm, materiales Poliéster- Poliéster Metalizado- Coextrusión EVOH -Polietileno. - Doypack: poliéster- polipropileno, - Galón: poliéster- polipropileno	
PRESENTACIONES	- Contenido de cada sachet 14 g. - Caja de cartón plegadiza por: 20, 60 o 120 sachets.	
PREPARACIÓN	Producto para la preparación de bebidas por dilución en agua caliente. Por cada sachet de 14 gramos de producto agregue 120 ml de agua.	
ROTULADO Y ETIQUETADO	Se declara el cumplimiento de la Resolución 5109 de 2005 por la cual se establecen los requisitos de etiquetado que deben cumplir los alimentos envasados.	
CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	Sólidos solubles: 50-56 °Brix pH 3.5 – 4.2	
CARACTERISTICAS ORGANOLÉPTICAS	Apariencia: Viscosa Aroma: Característico a la fruta Color: Característico a la fruta Sabor: Característico a la fruta	
REQUISITOS MICROBIOLÓGICOS	Aerobios mesófilos UFC/g. Valores permitidos: 100.000 Coliformes Fecales NMP/g. Valores permitidos: <3 Coliformes Fecales NMP/g. Valores permitidos: 93-150 Levaduras UFC/g. Valores permitidos: 1.000-3.000 Mohos UFC/g. Valores permitidos: 1.000-3.000 <i>Staphylococcus aureus coagulasa positiva</i> . Valores permitidos: <100	
ALÉRGENOS	El fabricante no ha detectado la presencia de alérgenos en los ingredientes utilizados en este producto, sin embargo, no se pueden descartar completamente posibles trazas de alérgenos debido a la naturaleza del proceso de fabricación.	
VIDA ÚTIL	15 meses	
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	A temperatura ambiente, en un lugar fresco y seco.	
FRUTALIA DE COLOMBIA S.A.S. Nit. 900.012.911-1 Avda. Norte N° 71-146. Tunja-Colombia. Tel. (608) 740 0680 www.frutalia.com.co E-mail: info@frutalia.com.co		



DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

VERSIÓN 01

(Linea 1A)

Fibras para cepillería
y escobas

FECHA DE ELABORACIÓN: 09-12-2021

Referencia

Código Interno

Código de Barras

Fibra

Descripción y especificaciones:

Mono-filamentos fabricados en PET (polietileno tereftalato) recuperado, excelente calidad con altas especificaciones y aditivos para brindar mayor suavidad, plumillado y memoria, es ideal para diferentes aplicaciones.

IMAGEN DEL PRODUCTO

VIOLETA



AZUL TURQUEZA



MORADO



VERDE FRESH



VERDE ESMERALDA



SALMÓN



GRIS PLATA



AMARILLO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIÓN	TOLERANCIA
Calibre	mm	35	± 10%
Longitud	cm	19 - 22	± 3 mm
Memoria	No aplica	Recupera su forma inicial	Según muestra patrón
Plumillado	No aplica	Si	Según muestra patrón
Embalaje	No aplica	X40 kls	No aplica
Punto de fusión	°C	Aprox. 252/260	No aplica
Acetaldehído	Ppm	< 1	No aplica
Densidad	g/cm ³	Aprox. 1.26	No aplica
Cantidad aproximada por m ³	Kg	720	No aplica

7. CONDICIONES OPTIMAS DE ALMACENAMIENTO

1. Se debe apilar máximo tres niveles por estiba para lonas y 5 niveles para cajas al almacenar en racks.
2. La fibra dentro de la lona debe ubicarse de manera horizontal y las lonas en la estiba deben de ir verticales para evitar daños y pérdida de memoria.
3. Las cajas deben ir estibadas y trabadas para que no se deforme a fibra y se deteriore.
4. Se debe almacenar en un lugar seco y protegido de la luz del sol y no exponer a temperaturas mayores a 40°C durante un tiempo prolongado.
5. No utilizar ganchos ni elementos corto-punzantes al momento de manipular.



DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Trapero Mecha

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

500

Código Interno

20203001

Código de Barras

7707354282658

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo mecha fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster con cocido en reata.

Material de Fabricación:

- Hilaza 100% Algodón - Reata - Hilo

Medidas Producto

Ancho

16

Largo

35

Peso total aprox

210 Grs.

Colores Hilaza



Especificación con Empaque

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar, lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Tráfico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Trapero Mecha

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

800

Código Interno

20203002

Código de Barras

7707354282665

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo mecha fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster con cocido en reata.

Material de Fabricación:

- Hilaza 100% Algodón - Reata - Hilo

Medidas Producto

Ancho

19

Largo

40

Peso total aprox

220 Grs.

Colores Hilaza



Especificación con Embalaje

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar, lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Tráfico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Trapero Mecha

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

1000

Código Interno

20203003

Código de Barras

7707354282672

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo mecha fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster con cocido en reata.

Material de Fabricación:

- Hilaza 100% Algodón - Reata - Hilo

Medidas Producto

Ancho

19

Largo

43

Peso total aprox

420 Grs.

Colores Hilaza



Especificación con Embalaje

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar, lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Trapero Mecha

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

I200

Código Interno

20203004

Código de Barras

7707354282689

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo mecha fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster con cocido en reata.

Material de Fabricación:

- Hilaza 100% Algodón - Reata - Hilo

Medidas Producto

Ancho

20

Largo

48

Peso total aprox

470 Grs.

Colores Hilaza



Especificación con Empaque

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar, lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Tráfico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Trapero Encabado

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

500 C.P I.20

Código Interno

Código de Barras

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo encabado con marre de alambre, fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster, cabo de madera 1.20 cm

Material de Fabricación:

- Hilaza Algodón - Alambre - Cabo madera

Medidas Producto

Ancho

18

Largo

1,50

Peso total aprox

400 Grs. Prox

Colores Hilaza



Especificación con Empaque

Embalaje

12

Empaque

Sin Empaque



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar, lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Trapero Encabado

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

800 C.P I,20

Código Interno

Código de Barras

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo encabado con marre de alambre, fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster, cabo de madera 1.20 cm

Material de Fabricación:

- Hilaza Algodón - Alambre - Cabo madera

Medidas Producto

Ancho

21

Largo

155

Peso total aprox

660 Grs. Aprox

Colores Hilaza



Especificación con Empaque

Embalaje

12

Empaque

Sin Empaque



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar, lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Trapero Encabado

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

1000 C.P I,20

Código Interno

20201004

Código de Barras

7707354282054

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo encabado con marre de alambre, fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster, cabo de madera 1.20 cm

Material de Fabricación:

- Hilaza Algodón - Alambre - Cabo madera

Medidas Producto

Ancho

20

Largo

46

Peso total aprox

425 Grs.

Colores Hilaza



Especificación con Empaque

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar, lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Trapero Copa

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

500 S.C

Código Interno

20202001

Código de Barras

7707354282252

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo copa fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster, copa plástica y uña metálica .

Material de Fabricación:

- Hilaza Algodón - Uña Metálica - Copa Plastica

Medidas Producto

Ancho

17

Largo

35

Peso total aprox

235 Grs.

Colores Hilaza



Especificación con Empaque

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar , lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Tráfico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Trapero Copa

VERSIÓN 01

FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

500 C.MADERA I,20

Código Interno

20202002

Código de Barras

7707354282269

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo copa fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster, copa plástica y uña metálica.

Material de Fabricación:

- Hilaza Algodón - Uña Metálica - Copa Plastica

Medidas Producto

Ancho

17

Largo

35

Peso

235 Grs.

Colores Hilaza



Especificación con Embalaje

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar, lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Trapero Copa

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

500 C. META I,20

Código Interno

20202004

Código de Barras

7707354282474

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo copa fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster, copa plástica y uña metálica .

Material de Fabricación:

- Hilaza Algodón - Uña Metálica - Copa Plastica

Medidas Producto

Ancho

17

Largo

35

Peso

235 Grs.

Colores Hilaza



Especificación con Empaque

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar , lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Trapero Copa

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

500 C. META I ,40

Código Interno

20202005

Código de Barras

7707354282481

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo copa fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster, copa plástica y uña metálica .

Material de Fabricación:

- Hilaza Algodón - Uña Metálica - Copa Plastica

Medidas Producto

Ancho

17

Largo

35

Peso

235 Grs.

Colores Hilaza



Especificación con Empaque

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar , lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Trapero Copa

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

800 S.P

Código Interno

20202006

Código de Barras

7707354282238

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo copa fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster, copa plástica y uña metálica .

Material de Fabricación:

- Hilaza Algodón - Uña Metálica - Copa Plastica

Medidas Producto

Ancho

18

Largo

40

Peso total aprox

325 Grs.

Colores Hilaza



Especificación con Embalaje

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar , lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Trapero Copa

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

800 C. MADE I,20

Código Interno

20202007

Código de Barras

7707354282290

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo copa fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster, copa plástica y uña metálica .

Material de Fabricación:

- Hilaza Algodón - Uña Metálica - Copa Plastica

Medidas Producto

Ancho

18

Largo

40

Peso

325 Grs.

Colores Hilaza



Especificación con Empaque

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar , lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Trapero Copa

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

800 C. META I,20

Código Interno

20202004

Código de Barras

7707354282498

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo copa fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster, copa plástica y uña metálica .

Material de Fabricación:

- Hilaza Algodón - Uña Metálica - Copa Plastica

Medidas Producto

Ancho

18

Largo

40

Peso

325 Grs.

Colores Hilaza



Especificación con Empaque

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar , lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Trapero Copa

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

800 C. META I,40

Código Interno

20202012

Código de Barras

7707354282504

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo copa fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster, copa plástica y uña metálica .

Material de Fabricación:

- Hilaza Algodón - Uña Metálica - Copa Plastica

Medidas Producto

Ancho

18

Largo

40

Peso

325 Grs.

Colores Hilaza



Especificación con Empaque

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar , lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Trapero Copa

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

I 000 S.P

Código Interno

20202013

Código de Barras

7707354282344

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo copa fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster, copa plástica y uña metálica .

Material de Fabricación:

- Hilaza Algodón - Uña Metálica - Copa Plastica

Medidas Producto

Ancho

20

Largo

46

Peso total aprox

425 Grs.

Colores Hilaza



Especificación con Embalaje

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar , lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Trapero Copa

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

1000 C. META I,20

Código Interno

20202016

Código de Barras

7707354282313

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo copa fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster, copa plástica y uña metálica .

Material de Fabricación:

- Hilaza Algodón - Uña Metálica - Copa Plastica

Medidas Producto

Ancho

20

Largo

46

Peso

425 Grs.

Colores Hilaza



Especificación con Embalaje

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar , lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Trapero Copa

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

1000 C. META I,40

Código Interno

20202017

Código de Barras

7707354282320

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo copa fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster, copa plástica y uña metálica .

Material de Fabricación:

- Hilaza Algodón - Uña Metálica - Copa Plastica

Medidas Producto

Ancho

20

Largo

46

Peso

435 Grs.

Colores Hilaza



Especificación con Embalaje

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar , lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Trapero Copa

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

I 200 S.P

Código Interno

20202023

Código de Barras

7707354282610

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo copa fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster, copa plástica y uña metálica .

Material de Fabricación:

- Hilaza Algodón - Uña Metálica - Copa Plastica

Medidas Producto

Ancho

22

Largo

50

Peso total aprox

490 Grs.

Colores Hilaza



Especificación con Empaque

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar , lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Tráfico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Trapero Copa

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

I200 C. MADE I,40

Código Interno

20202025

Código de Barras

7707354282634

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo copa fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster, copa plástica y uña metálica .

Material de Fabricación:

- Hilaza Algodón - Uña Metálica - Copa Plastica

Medidas Producto

Ancho

22

Largo

50

Peso

500 Grs.

Colores Hilaza



Especificación con Embalaje

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar , lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Trapero Copa

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

I200 C. META I,20

Código Interno

20202026

Código de Barras

7707354282627

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo copa fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster, copa plástica y uña metálica .

Material de Fabricación:

- Hilaza Algodón - Uña Metálica - Copa Plastica

Medidas Producto

Ancho

22

Largo

50

Peso

490 Grs.

Colores Hilaza



Especificación con Embalaje

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar , lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Trapero Copa

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

I200 C. META I,40

Código Interno

20202027

Código de Barras

7707354282634

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo copa fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster, copa plástica y uña metálica .

Material de Fabricación:

- Hilaza Algodón - Uña Metálica - Copa Plastica

Medidas Producto

Ancho

22

Largo

50

Peso

490 Grs.

Colores Hilaza



Especificación con Empaque

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar , lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea Practica)

Trapero Mecha

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

800

Código Interno

20203009

Código de Barras

7707354282788

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo mecha fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster con cocido en reata.

Material de Fabricación:

- Hilaza 100% Algodón - Reata - Hilo

Medidas Producto

Ancho

16

Largo

35

Peso total aprox

270 Grs.

Colores Hilaza



Especificación con Embalaje

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar, lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Tráfico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea Practica)

Trapero Copa

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

500 S.P

Código Interno

20202043

Código de Barras

7707354280708

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo copa fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster

Material de Fabricación:

- Hilaza 100% Algodón

Medidas Producto

Ancho

16

Largo

32

Peso total aprox

225 Grs.

Colores Hilaza

○

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar, lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea Practica)

Trapero Copa

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

500 C.P I.20

Código Interno

20202044

Código de Barras

7707354280715

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo copa fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster

Material de Fabricación:

- Hilaza 100% Algodón

Medidas Producto

Ancho

16

Largo

32

Peso total aprox

225 Grs.

Colores Hilaza

○

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar, lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea Practica)

Trapero Copa

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

800 S.P

Código Interno

20202047

Código de Barras

7707354280746

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo copa fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster

Material de Fabricación:

- Hilaza 100% Algodón

Medidas Producto

Ancho

16

Largo

35

Peso total aprox

256 Grs.

Colores Hilaza



Especificación con Empaque

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar, lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea Practica)

Trapero Copa

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

800 C.P I.20

Código Interno

20202048

Código de Barras

7707354280753

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo copa fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster

Material de Fabricación:

- Hilaza 100% Algodón

Medidas Producto

Ancho

16

Largo

35

Peso total aprox

262 Grs.

Colores Hilaza

○

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar, lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

VERSIÓN 01

(Linea Practica)

Trapero Copa

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

I 000 S.P

Código Interno

2020205 I

Código de Barras

7707354280784

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo copa fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster

Material de Fabricación:

- Hilaza 100% Algodón

Medidas Producto

Ancho

18

Largo

37

Peso total aprox

330 Grs.

Colores Hilaza



Especificación con Empaque

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar, lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea Practica)

Trapero Copa

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

1000 C.P I.20

Código Interno

20202052

Código de Barras

7707354280791

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo copa fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster

Material de Fabricación:

- Hilaza 100% Algodón

Medidas Producto

Ancho

18

Largo

37

Peso total aprox

327 Grs.

Colores Hilaza

○

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar, lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea Ecológica)

Trapero Copa

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2022

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2022

Referencia

500 S.P

Código Interno

20202028

Código de Barras

7707354281071

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo copa fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster

Material de Fabricación:

- Hilaza 100% Algodón

Medidas Producto

Ancho

16

Largo

32

Peso total aprox

210 Grs. Aprox

Colores Hilaza

○

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar, lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea Ecológica)

Trapero Copa

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2022

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2022

Referencia

800 S.P

Código Interno

20202033

Código de Barras

7707354281088

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo copa fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster

Material de Fabricación:

- Hilaza 100% Algodón

Medidas Producto

Ancho

18

Largo

35

Peso total aprox

266 Grs.Aprox

Colores Hilaza

○

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar, lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea Ecológica)

Trapero Copa

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2022

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2022

Referencia

1000 S.P

Código Interno

20202038

Código de Barras

7707354281095

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo copa fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster

Material de Fabricación:

- Hilaza 100% Algodón

Medidas Producto

Ancho

18

Largo

38

Peso total aprox

330 Grs. Aprox

Colores Hilaza

○

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar, lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea Ecológica)

Trapero Copa

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2022

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2022

Referencia

I 200 S.P

Código Interno

20202242

Código de Barras

7707354280869

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo copa fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster

Material de Fabricación:

- Hilaza 100% Algodón

Medidas Producto

Ancho

23

Largo

46

Peso total aprox

429 Grs.Aprox

Colores Hilaza



Especificación con Empaque

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar, lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Trapero Encabado

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Jumbo I500

Código Interno

20201006

Código de Barras

7707354282146

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo encabado con marre de alambre, fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster, cabo de madera 1.40 cm

Material de Fabricación:

- Hilaza Algodón - Alambre - Cabo madera

Medidas Producto

Ancho

29

Largo

46

Peso total aprox

640 Grs.

Colores Hilaza

☐

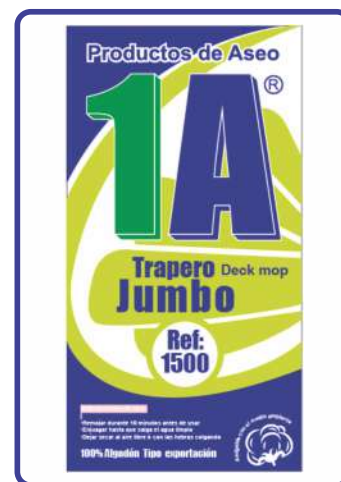
Especificación con Empaque

Embalaje

12

Empaque

Bolsa Plastica



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar, lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Laminado



Tráfico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Trapero Spunlace
REPUESTO

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-02-2020

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-02-2020

Referencia

Spunlace S.P

Código Interno

20202097

Código de Barras

7707354282917

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo copa fabricado con fibra sintética importada, ensamblado en copa plástica con uña metálica en acero inoxidable

Material de Fabricación:

- Fibra Sintética - Alambre acero inoxidable - Copa plástica

Medidas Producto

Ancho

13

Largo

38

Peso total aprox

260 Grs.

Colores Hilaza

☐

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Empaque

Caja en corrugado



A

L



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

La fibra se oxida en la luz solar, lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Tráfico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Trapero Spunlace
REPUESTO

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-02-2020

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-02-2020

Referencia

Spunlace C. MADE I20

Código Interno

20202098

Código de Barras

7707354280852

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo copa fabricado con fibra sintética importada, ensamblado en copa plástica con uña metálica en acero inoxidable

Material de Fabricación:

- Fibra Sintética - Alambre acero inoxidable - Copa plástica

Medidas Producto

Ancho

13

Largo

38

Peso total aprox

260 Grs.

Colores Hilaza

○

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Empaque

Caja en corrugado



A

L



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

La fibra se oxida en la luz solar, lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Trapero Spunlace
REPUESTO

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-02-2020

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-02-2020

Referencia

Spunlace C. META 120

Código Interno

20202099

Código de Barras

7707354282924

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo copa fabricado con fibra sintética importada, ensamblado en copa plástica con uña metálica en acero inoxidable

Material de Fabricación:

- Fibra Sintética - Alambre acero inoxidable - Copa plástica

Medidas Producto

Ancho

13

Largo

38

Peso total aprox

260 Grs.

Colores Hilaza



Especificación con Empaque

Embalaje

12

Empaque

Caja en corrugado



A

L



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 10 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

La fibra se oxida en la luz solar, lo que hace que los colores blancos y pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Superficies

Cerámica



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Trapero Microfibra
REPUESTO

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-02-2020

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-02-2020

Referencia

Microfibra S.P

Código Interno

20202201

Código de Barras

7707354282986

Descripción y especificaciones:

Trapero tipo copa fabricado con microfibra sintética importada, ensamblado en copa plástica con uña plástica.

Material de Fabricación:

- Microfibra Sintética - Copa plástica - Uña plástica

Medidas Producto

Ancho

11

Largo

32

Peso total aprox

276 Grs. Aprox

Colores Hilaza



Especificación con Embalaje

Embalaje

12

Empaque

Caja en corrugado



A

L



Instrucciones de Uso:

- Remojar durante 2 minutos antes de usar
- Enjuagar hasta que salga el agua limpia
- Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando

Cuidado y Conservación:

No exponer la fibra a altas temperaturas, ni usar con químicos fuertes.

Superficies

Cerámica



Tráfico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Escoba Armonía

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Suave S.P

Código Interno

40401001

Código de Barras

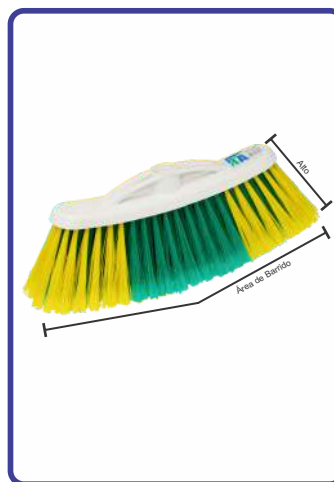
7707354289473

Descripción y especificaciones:

Escoba fibra suave, puntas plumilladas fabricada con fibra PET, plantilla en polipropileno

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polietileno



Medidas Producto

Alto

12 Cm

Peso

203 Grs. Aprox

Colores Fibras



Área de Barrido

30x9

No. Agujeros

107

Largo Fibra

8 Cm

Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- No hacer demasiada presión hacia la superficie que desea limpiar
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea Eko)

VERSIÓN 01

Escoba Unika

FECHA DE ELABORACIÓN: 30-10-2019

Referencia

SUAVE S.C

Código Interno

40411002

Código de Barras

7707354283808

Descripción y especificaciones:

Escoba fibra suave, puntas plumilladas fabricada con fibra PET y plantilla en polipropileno reciclado

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polietileno

Medidas Producto

Alto

9,5 Cm

Peso

175 Grs. Aprox

Colores Fibras



Área de Barrido

30x7

No. Agujeros

119

Largo Fibra

8 Cm



Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- No hacer demasiada presión hacia la superficie que desea limpiar
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea Eko)

VERSIÓN 01

Escoba Unika

FECHA DE ELABORACIÓN: 30-10-2019

Referencia

SUAVE S.C

Código Interno

40411010

Código de Barras

7707354283808

Descripción y especificaciones:

Escoba fibra suave, puntas plumilladas fabricada con fibra PET y plantilla en polipropileno reciclado

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polietileno

Medidas Producto

Alto

9,5 Cm

Peso

175 Grs. Aprox

Colores Fibras



Área de Barrido

30x7

No. Agujeros

119

Largo Fibra

8 Cm

Especificación con Empaque

Embalaje

60

Dimensiones caja

A L H



Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- No hacer demasiada presión hacia la superficie que desea limpiar
- Sacudir después de cada uso

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea Eko)

VERSIÓN 01

Escoba Fantastika

FECHA DE ELABORACIÓN: 30-10-2019

Referencia

SUAVE S.C

Código Interno

40412002

Código de Barras

7707354283709

Descripción y especificaciones:

Escoba fibra suave, puntas plumilladas fabricada con fibra PET y plantilla en polipropileno reciclado

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polietileno

Medidas Producto

Alto

9,5 Cm

Peso

196 Grs. Aprox

Colores Fibras



Área de Barrido

35x8

No. Agujeros

100

Largo Fibra

8 Cm



Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- No hacer demasiada presión hacia la superficie que desea limpiar
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea Eko)

VERSIÓN 01

Escoba Fantastika

FECHA DE ELABORACIÓN: 30-10-2019

Referencia

SUAVE S.C

Código Interno

40412010

Código de Barras

7707354283709

Descripción y especificaciones:

Escoba fibra suave, puntas plumilladas fabricada con fibra PET y plantilla en polipropileno reciclado

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polietileno

Medidas Producto

Alto

9,5 Cm

Peso

196 Grs. Aprox

Colores Fibras



Área de Barrido

35x8

No. Agujeros

100

Largo Fibra

8 Cm



Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- No hacer demasiada presión hacia la superficie que desea limpiar
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

48

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Escoba Armonía Dura

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Dura C.P I.20

Código Interno

40412020

Código de Barras

7707354283761

Descripción y especificaciones:

Escoba fibra dura, puntas refiladas fabricada con fibra PET, plantilla en polipropileno

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polietileno



Medidas Producto

Alto

12 Cm

Peso

229 Grs. Aprox

Colores Fibras



Área de Barrido

30x9

No. Agujeros

107

Largo Fibra

8 Cm

Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- No hacer demasiada presión hacia la superficie que desea limpiar
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Cerámica



Laminado



Tráfico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea EKO)

Escoba Armonía

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Suave P. BLANCA S.C

Código Interno

40401036

Código de Barras

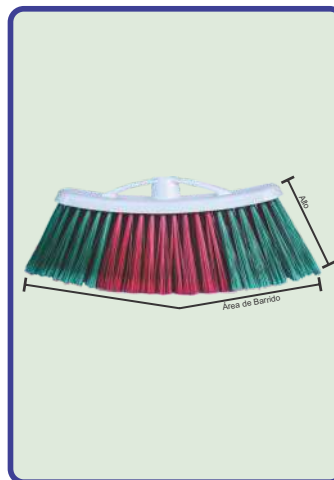
7707354280913

Descripción y especificaciones:

Escoba fibra suave, puntas plumilladas fabricada con fibra PET, plantilla en material reciclable

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polietileno



Medidas Producto

Alto

12 Cm

Peso

203 Grs. Aprox

Colores Fibras



Área de Barrido

30x9

No. Agujeros

Largo Fibra

8 Cm

Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- No hacer demasiada presión hacia la superficie que desea limpiar
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Cerámica



Laminado



Tráfico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea Eko)

VERSIÓN 01

Escoba Fantastika

FECHA DE ELABORACIÓN: 30-10-2019

Referencia

DURA S.C

Código Interno

40412018

Código de Barras

7707354283761

Descripción y especificaciones:

Escoba fibra dura, puntas abricada con fibra PET y plantilla en polipropileno reciclado

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polietileno



Medidas Producto

Alto

10,5 Cm

Peso

250 Grs. Aprox

Colores Fibras



Área de Barrido

34x7

No. Agujeros

100

Largo Fibra

9 Cm

Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- No hacer demasiada presión hacia la superficie que desea limpiar
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

33

57

13,5

Superficies

Cerámica



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea EKO)

Escoba Armonía

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Suave P. COLOR S.C

Código Interno

40401042

Código de Barras

7707354287936

Descripción y especificaciones:

Escoba fibra suave, puntas plumilladas fabricada con fibra PET, plantilla en material reciclable

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polipropileno



Medidas Producto

Alto

12 Cm

Peso

203 Grs. Aprox

Colores Fibras



Área de Barrido

30x9

No. Agujeros

Largo Fibra

8 Cm

Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- No hacer demasiada presión hacia la superficie que desea limpiar
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Cerámica



Laminado



Tráfico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea EKO)

Escoba Armonía

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Dura P. BLANCA S.C

Código Interno

40401084

Código de Barras

7707354280982

Descripción y especificaciones:

Escoba fibra dura, puntas refiladas fabricada con fibra PET, plantilla en material reciclable

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polipropileno



Medidas Producto

Alto	Peso	Colores Fibras	Área de Barrido
12 Cm	203 Grs. Aprox		30x9
	No. Agujeros	Largo Fibra	
		8 Cm	

Especificación con Empaque

Embalaje	Dimensiones caja
12	A L H

Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- No hacer demasiada presión hacia la superficie que desea limpiar
- Sacudir después de cada uso

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea EKO)

Escoba Armonía

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Dura P. COLOR S.P

Código Interno

40401090

Código de Barras

7707354287974

Descripción y especificaciones:

Escoba fibra dura, puntas refiladas fabricada con fibra PET, plantilla en material reciclable

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polipropileno



Medidas Producto

Alto	Peso	Colores Fibras	Área de Barrido
12 Cm	203 Grs. Aprox		30x9
		No. Agujeros	Largo Fibra
			8 Cm

Especificación con Empaque

Embalaje	Dimensiones caja
12	A L H

Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- No hacer demasiada presión hacia la superficie que desea limpiar
- Sacudir después de cada uso

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Escoba Latina

VERSIÓN 01

FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Suave S.C

Código Interno

40403001

Código de Barras

7707354285741

Descripción y especificaciones:

Escoba fibra suave, puntas plumilladas fabricada con fibra PET, plantilla en polietileno

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polipropileno



Medidas Producto

Alto

14 Cm

Peso

300 Grs. Aprox

Colores Fibras



Área de Barrido

42x9

No. Agujeros

140

Largo Fibra

9,5 cm

Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- No hacer demasiada presión hacia la superficie que desea limpiar
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Escoba Latina

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Dura S.P

Código Interno

40403011

Código de Barras

7707354285918

Descripción y especificaciones:

Escoba fibra dura, puntas refiladas fabricada con fibra PET, plantilla en material polietileno

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polipropileno



Medidas Producto

Alto

14 Cm

Peso

317 Grs. Aprox

Colores Fibras



Área de Barrido

42x9

No. Agujeros

140

Largo Fibra

9,5 cm

Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- No hacer demasiada presión hacia la superficie que desea limpiar
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Escoba Italiana

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Suave S.P

Código Interno

40402001

Código de Barras

7707354285802

Descripción y especificaciones:

Escoba fibra suave, puntas plumilladas fabricada con fibra PET, plantilla en polietileno

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polipropileno



Medidas Producto

Alto

13 Cm

Peso

291 Grs. Aprox

Colores Fibras



Área de Barrido

39x9

No. Agujeros

140 Cm

Largo Fibra

10 cm

Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- No hacer demasiada presión hacia la superficie que desea limpiar
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea PLUS)

Escoba Italiana

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 26-08-2022

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2022

Referencia

Suave S.P

Código Interno

40402065

Código de Barras

Descripción y especificaciones:

Escoba fibra suave, puntas plumilladas fabricada con fibra PET, plantilla en polietileno

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polipropileno



Medidas Producto

Alto

13 Cm

Peso

290 Grs. Aprox

Colores Fibras



Área de Barrido

39x9

No. Agujeros

140 Cm

Largo Fibra

10 cm

Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- No hacer demasiada presión hacia la superficie que desea limpiar
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea PLUS)

Escoba Italiana

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 26-08-2022

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2022

Referencia

Suave S.P

Código Interno

40402066

Código de Barras

Descripción y especificaciones:

Escoba fibra suave, puntas plumilladas fabricada con fibra PET, plantilla en polietileno

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polipropileno



Medidas Producto

Alto

13 Cm

Peso

290 Grs. Aprox

Colores Fibras



Área de Barrido

39x9

No. Agujeros

140 Cm

Largo Fibra

10 cm

Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- No hacer demasiada presión hacia la superficie que desea limpiar
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Cerámica



Laminado



Tráfico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea PLUS)

Escoba Italiana

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 26-08-2022

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2022

Referencia

Suave S.P

Código Interno

40402067

Código de Barras

Descripción y especificaciones:

Escoba fibra suave, puntas plumilladas fabricada con fibra PET, plantilla en polietileno

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polipropileno



Medidas Producto

Alto

13 Cm

Peso

290 Grs. Aprox

Colores Fibras



Área de Barrido

39x9

No. Agujeros

140 Cm

Largo Fibra

10 cm

Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- No hacer demasiada presión hacia la superficie que desea limpiar
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Cerámica



Laminado



Tráfico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea PLUS)

Escoba Italiana

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 26-08-2022

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2022

Referencia

Suave S.P

Código Interno

40402068

Código de Barras

Descripción y especificaciones:

Escoba fibra suave, puntas plumilladas fabricada con fibra PET, plantilla en polietileno

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polipropileno



Medidas Producto

Alto

13 Cm

Peso

290 Grs. Aprox

Colores Fibras



Área de Barrido

39x9

No. Agujeros

140 Cm

Largo Fibra

10 cm

Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- No hacer demasiada presión hacia la superficie que desea limpiar
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea PLUS)

Escoba Italiana

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 26-08-2022

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2022

Referencia

Suave S.P

Código Interno

40402069

Código de Barras

Descripción y especificaciones:

Escoba fibra suave, puntas plumilladas fabricada con fibra PET, plantilla en polietileno

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polipropileno



Medidas Producto

Alto

13 Cm

Peso

290 Grs. Aprox

Colores Fibras



Área de Barrido

39x9

No. Agujeros

140 Cm

Largo Fibra

10 cm

Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- No hacer demasiada presión hacia la superficie que desea limpiar
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea PLUS)

Escoba Italiana Tricolor

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Suave S.P

Código Interno

40402006

Código de Barras

7707354284638

Descripción y especificaciones:

Escoba fibra suave, puntas plumilladas fabricada con fibra PET, plantilla en polietileno

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polipropileno



Medidas Producto

Alto

13 Cm

Peso

291 Grs. Aprox

Colores Fibras



Área de Barrido

39x9

No. Agujeros

160 Cm

Largo Fibra

10 cm

Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- No hacer demasiada presión hacia la superficie que desea limpiar
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Escoba Italiana

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Dura S.P

Código Interno

40403011

Código de Barras

7707354285918

Descripción y especificaciones:

Escoba fibra dura, puntas refiladas fabricada con fibra PET, plantilla en material polietileno

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polipropileno



Medidas Producto

Alto

12 Cm

Peso

262 Grs. Aprox

Colores Fibras



Área de Barrido

37x9

No. Agujeros

140 Cm

Largo Fibra

10 cm

Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- No hacer demasiada presión hacia la superficie que desea limpiar
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Cerámica



Laminado



Tráfico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea PLUS)

Escoba Armonia Piso Flotante

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Suave P.F

Código Interno

40401031

Código de Barras

7707354280876

Descripción y especificaciones:

Escoba fibra extra suave, puntas plumilladas fabricada con fibra PET, plantilla en polietileno

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polipropileno

Medidas Producto

Alto

12 Cm

Peso

229 Grs. Aprox

Colores Fibras



Área de Barrido

37x9

No. Agujeros

130 Cm

Largo Fibra

10 cm

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

A L H



Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- No hacer demasiada presión hacia la superficie que desea limpiar
- Sacudir después de cada uso

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea PLUS)

Escoba Armonia Mundialista

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Suave S.P

Código Interno

404010141

Código de Barras

Descripción y especificaciones:

Escoba fibra extra suave, puntas plumilladas fabricada con fibra PET, plantilla en polietileno

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polipropileno

Medidas Producto

Alto

13,5 Cm

Peso

271 Grs. Aprox

Colores Fibras



Área de Barrido

37x9

No. Agujeros

130 Cm

Largo Fibra

10 cm

Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- No hacer demasiada presión hacia la superficie que desea limpiar
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea PLUS)

Escoba Armonia Mundialista

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Suave S.P

Código Interno

40401049

Código de Barras

7707354280975

Descripción y especificaciones:

Escoba fibra extra suave, puntas plumilladas fabricada con fibra PET, plantilla en polietileno

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polipropileno

Medidas Producto

Alto

13,5 Cm

Peso

271 Grs. Aprox

Colores Fibras



Área de Barrido

37x9

No. Agujeros

130

Largo Fibra

10 cm



Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- No hacer demasiada presión hacia la superficie que desea limpiar
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

VERSIÓN 01

(Linea 1A)

Cepillo Plancha

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Fibra Dura

Código Interno

30302001

Código de Barras

7707354283921

Descripción y especificaciones:

Cepillo fabricado con fibras duras base en polietileno, molde manija con fácil agarre

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polipropileno

Medidas Producto

Alto

8 Cm

Peso

132 Grs. Aprox

Colores Fibras



Área de Limpieza

15x5

No. Agujeros

83

Largo Fibra

2 cm



Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Prendas



Tapetes



Muebles



Superficies





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea PLUS)

Cepillo Plancha

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Fibra Dura

Código Interno

30302002

Código de Barras

7707354283570

Descripción y especificaciones:

Cepillo fabricado con fibras duras base en polipropileno, molde manija con fácil agarre

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polietileno

Medidas Producto

Alto

12 Cm

Peso

132 Grs. Aprox

Colores Fibras



Área de Limpieza

15x5

No. Agujeros

83

Largo Fibra

2 cm



Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Prendas



Tapetes



Muebles



Superficies





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Cepillo Sanitario

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Sin Base

Código Interno

30303001

Código de Barras

7707354283532

Descripción y especificaciones:

Cepillo fabricado con fibras insertadas duras, mango en polipropileno

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polipropileno

Medidas Producto

Alto

36 Cm

Peso

103 Grs. Aprox

Colores Fibras



Diametro

8,5

No. Agujeros

89

Largo Fibra

2,5

Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas alta
- Desinfectar despues de cada uso
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Inodoro





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea EKO)

Cepillo Plancha

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Fibra Dura P. COLOR

Código Interno

30301006

Código de Barras

7707354283228

Descripción y especificaciones:

Cepillo fabricado con fibras duras base en polipropileno, molde manija con fácil agarre

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polietileno

Medidas Producto

Alto

7 Cm

Peso

128 Grs. Aprox

Colores Fibras



Área de Limpieza

15x5

No. Agujeros

73

Largo Fibra

2 cm



Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Prendas



Tapetes



Muebles



Superficies





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea EKO)

Cepillo Plancha

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Fibra Dura P. COLOR

Código Interno

30301041

Código de Barras

7707354285857

Descripción y especificaciones:

Cepillo fabricado con fibras duras base en polipropileno, molde manija con fácil agarre

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polietileno



Medidas Producto

Alto

7 Cm

Peso

107 Grs. Aprox

Colores Fibras



Área de Limpieza

14x5

No. Agujeros

73

Largo Fibra

2,5 cm

Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

24

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Prendas



Tapetes



Muebles



Superficies





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

VERSIÓN 01

Cepillo Plano

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Fibra Dura

Código Interno

30302001

Código de Barras

7707354283921

Descripción y especificaciones:

Cepillo fabricado con fibras duras, base ergonomica en polipropileno

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polipropileno

Medidas Producto

Largo

17 Cm

Alto

3,5 Cm

Peso

128 Grs.

Colores Fibras



No. Agujeros

85

Largo Fibra

2 Cm



Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas alta
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Peso Embalaje

3 k

Arrume Embalaje

10x3 Cajas

Material Empaque

Corrugado

Super cics

Prendas



Tapetes



Muebles



Super cics





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Cepillo Sanitario

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Con Base E.TERMO

Código Interno

30303004

Código de Barras

7707354283204

Descripción y especificaciones:

Cepillo fabricado con fibras duras, base triangular en polipropileno, empaque termofijado

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polipropileno original

Medidas Producto

Alto

38 Cm

Peso

209 Cm

Colores Fibras



No. Agujeros

89 Cm



Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas alta
- Desinfectar despues de cada uso
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Inodoro





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea Eko)

Cepillo Sanitario

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Con Base E.TERMO

Código Interno

30303003

Código de Barras

7707354283105

Descripción y especificaciones:

Cepillo fabricado con fibras duras, base triangular en polipropileno, empaque termofijado

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polipropileno recuperado

Medidas Producto

Alto

38 Cm

Peso

209 Cm

Colores Fibras



No. Agujeros

89 Cm

Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas alta
- Desinfectar despues de cada uso
- Sacudir después de cada uso



Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Inodoro





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea PLUS)

Cepillo Sanitario

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Con Base E.TERMO

Código Interno

30303006

Código de Barras

7707354283099

Descripción y especificaciones:

Cepillo fabricado con fibras duras, base triangular en polipropileno, empaque termofijado

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polipropileno original

Medidas Producto

Alto

38 Cm

Peso

209 Grs

Colores Fibras



No. Agujeros

89 Cm

Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas alta
- Desinfectar despues de cada uso
- Sacudir después de cada uso



Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Inodoro





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Cepillo Piso Doble Uso

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Cepillo Piso

Código Interno

30304004

Código de Barras

7707354283181

Descripción y especificaciones:

Cepillo fabricado con fibras duras, base en polietileno y banda en PVC

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polietileno

Medidas Producto

Largo

25 Cm

Alto

6 Cm

Peso

245 Grs.

Colores Fibras



No. Agujeros

120 - 108

Largo Fibra

3 Cm



Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas alta
- Desinfectar despues de cada uso
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Cepillo Tipo Eddis

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Cepillo Topo Eddis
Fibra Corta

Código Interno

30306007

Código de Barras

Descripción y especificaciones:

Cepillo carretero fibra dura para el barrido, lavado de calles, aceras y/o superficies asperas de alto trafico

Material de Fabricación:

- Polipropileno - poliester

Medidas Producto

Largo

35 Cm

Alto

14 Cm

Peso

659 Grs.

Colores Fibras



Largo Fibra

18 Cm



Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas alta
- Desinfectar despues de cada uso
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Trafico Pesado



Calles exteriores





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Cepillo Tipo Eddis

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Cepillo Topo Eddis
Fibra Larga

Código Interno

30306008

Código de Barras

Descripción y especificaciones:

Cepillo carretero fibra dura para el barrido, lavado de calles, aceras y/o superficies asperas de alto trafico

Material de Fabricación:

- Polipropileno - poliester

Medidas Producto

Largo

35 Cm

Alto

18 Cm

Peso

713 Grs.

Colores Fibras



Largo Fibra

25 Cm



Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas alta
- Desinfectar despues de cada uso
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Trafico Pesado



Calles exteriores





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea EKO)

Recogedor Ecológico

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Recogedor Ecológico

Código Interno

50505002

Código de Barras

7707354285291

Descripción y especificaciones:

Recogedor fabricado en polietileno con banda en PVC.

Material de Fabricación:

- Polipropileno - Banda en PVC



Medidas Producto

Ancho

25,5 Cm

Largo

22 Grs

Alto

7 Cm

Colores



Peso

146 Grs

Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas alta
- Desinfectar despues de cada uso
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12 Unid

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea EKO)

Recogedor Ecológico sin Banda

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Recogedor Ecológico

Código Interno

50502002

Código de Barras

7707354285130

Descripción y especificaciones:

Recogedor fabricado en polietileno.

Material de Fabricación:

- Polipropileno

Medidas Producto

Ancho

25,5 cm

Largo

23 cm

Alto

7 cm

Colores



Peso

123 Grs



C. Plástico



Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas alta
- Desinfectar despues de cada uso
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

96 Unid

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Recogedor con banda

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Recogedor 1A con banda

Código Interno

50501003

Código de Barras

7707354285031

Descripción y especificaciones:

Recogedor fabricado en polipropileno con banda en PVC elástica, molde con pestañas limpia fibra

Material de Fabricación:

- Polipropileno - Banda PV

Medidas Producto

Ancho

27 Cm

Largo

27

Alto

9 Cm

Colores



Peso

143 Grs

Especificación con Empaque

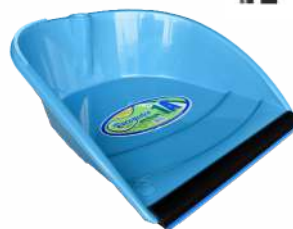
Embalaje

12 Unid

Dimensiones caja

A L H

C. Plástico



Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas alta
- Desinfectar despues de cada uso
- Sacudir después de cada uso

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Saca Agua Plástico

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Saca Agua

Código Interno

70701055

Código de Barras

7707354287110

Descripción y especificaciones:

Saca agua fabricado en material polipropileno y banda en PVC

Material de Fabricación:

- Polipropileno - Banda PVC

Medidas Producto

Ancho

7,5 Cm

Largo

38,5

Alto

3,7Cm

Colores



Peso

179 Grs



Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas alta
- Desinfectar despues de cada uso
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12 Unid

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea EKO)

Cabo Forrado

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Cabo forrado

Código Interno

10102006

Código de Barras

7707354281026

Descripción y especificaciones:

Cabo roscado de madera con tapón en polietileno, termoencogido en plástico de colores

Material de Fabricación:

- Tapón Polipropileno - Madera de eucalipto - plástico termo encogido colores

Medidas Producto

Alto

124 cm

Diametro

2.5 cm

Peso

220 Grs

Colores



Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- Desinfectar después de cada uso
- No apoyarse encima

Especificación con Empaque

Embalaje

12 Unidades
amarrado por docena

Rosca universal





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Cabo Metálico

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Cabo Metalico blanco

Código Interno

11102018 - 11102025

Código de Barras

7707354281101

Descripción y especificaciones:

Cabo metálico con tapón y adaptador en polietileno, termo encogido en plástico de colores

Material de Fabricación:

- Tapón y adaptador Polipropileno -



Medidas Producto

Alto

120 - 140 Cm

Diametro

2cm

Peso

300 Grs

Colores



Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- Desinfectar después de cada uso
- No apoyarse encima

Especificación con Empaque

Embalaje

12 Unid

Dimensiones caja

A L H

Rosca universal





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Cabo Plástico 0.80

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Cabo Plastico 0.80

Código Interno

11102017

Código de Barras

7707354281057

Descripción y especificaciones:

Cabo plástico PVC

Material de Fabricación:

- Tapón y adaptador Polietileno

Medidas Producto

Alto

0.80 Cm

Diametro

2,5cm

Peso

73 Grs

Colores



C. Plástico



Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- Desinfectar después de cada uso
- No apoyarse encima

Especificación con Empaque

Embalaje

12 Unid

Dimensiones caja

A L H

Rosca universal





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Paño Absorbente x UNID

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Paño Absorbente

Código Interno

60601007

Código de Barras

7707354286205

Descripción y especificaciones:

Paño absorbente elaborado en fibra sintética

Material de Fabricación:

- Fibra sintética

Medidas Producto

Ancho

38 Cm

Largo

38 Grs

Colores



Peso

23 Grs



Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas alta
- Desinfectar despues de cada uso
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12 Unid

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Cocina



Ventanas



Mesas





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Kit Juguete

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Kit Juguete

Código Interno

70701027

Código de Barras

7707354287332

Descripción y especificaciones:

Trapero: Encabado, hilaza en algodón, cabo madera

Escoba: plantilla polietileno y cabo en polipropileno, fibra PET

Recogedor: Polipropileno

Material de Fabricación:

- Madera - polietileno - PVC



Medidas Producto

Alto Empaque

120 Cm

Ancho Empaque

18 cm

Peso

346 Grs

Colores



Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- Desinfectar después de cada uso
- No apoyarse encima

Especificación con Empaque

Embalaje

12 Unid

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Escoba Imperial

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Suave S.P

Código Interno

40401001

Código de Barras

7707354284225

Descripción y especificaciones:

Escoba fibra suave, puntas plumilladas fabricada con fibra de en PVC monofilamentos, plantilla en polipropileno

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polietileno



Medidas Producto

Alto

13 Cm

Peso

329 Grs. Aprox

Colores Fibras



Área de Barrido

37,5x9

Largo Fibra

8 Cm

Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- No hacer demasiada presión hacia la superficie que desea limpiar
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

24

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Escoba Imperial

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia

Dura S.P

Código Interno

40401011

Código de Barras

7707354289732

Descripción y especificaciones:

Escoba fibra suave, puntas plumilladas fabricada con fibra de en PVC monofilamentos, plantilla en polipropileno

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polietileno



Medidas Producto

Alto

13,5 Cm

Peso

349 Grs. Aprox

Colores Fibras



Área de Barrido

36,5x9

Largo Fibra

9 Cm

Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- No hacer demasiada presión hacia la superficie que desea limpiar
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

24

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea PLUS)

Armonia

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2022

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2022

Referencia

Armonia

Código Interno

40401104

Código de Barras

Descripción y especificaciones:

Escoba fibra suave, puntas plumilladas fabricada con fibra PET, plantilla en polipropileno

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polietileno



Medidas Producto

Alto

13,5 Cm

Peso

229 Grs. Aprox

Colores Fibras



Área de Barrido

33x9

No. Agujeros

107

Largo Fibra

10 Cm

Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- No hacer demasiada presión hacia la superficie que desea limpiar
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Cerámica



Laminado



Tráfico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

Superior

VERSIÓN 01

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2022

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2022

Referencia

Suave

Código Interno

40407002

Código de Barras

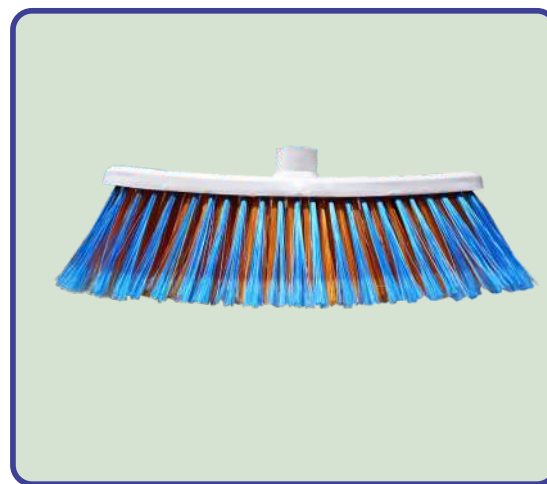
7707354289336

Descripción y especificaciones:

Escoba fibra suave, puntas plumilladas fabricada con fibra PET, plantilla en polipropileno

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polietileno



Medidas Producto

Alto

13,5 Cm

Peso

268 Grs. Aprox

Colores Fibras



Área de Barrido

35x8

No. Agujeros

Largo Fibra

8 Cm

Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas altas
- No hacer demasiada presión hacia la superficie que desea limpiar
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

12

Dimensiones caja

A L H

Superficies

Cerámica



Laminado



Trafico Pesado



Baldosa





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

BALDE 12 LITROS

VERSIÓN 01

FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN: 08-06-2022

FECHA DE ELABORACIÓN: 08-06-2022

Referencia

Balde con Manija

Código Interno

51510007

Código de Barras

7707354287349

Descripción y especificaciones:

Balde con manija ergonómica, elaborado en material polipropileno de alta densidad

Material de Fabricación:

- Polipropileno



Medidas Producto

Alto

25cm

Diametro

28cm

Peso

350grs Aprox

Colores



Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas muy altas
- No golpear sobre superficies rocosas
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

24

Dimensiones caja

A L H

Con agarre inferior





DOCUMENTO

CÓDIGO DC - DV - 01

FICHA TÉCNICA

(Linea 1A)

BALDE 12 LITROS
CON ESCURRIDOR

VERSIÓN 01

FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN: 08-06-2022

FECHA DE ELABORACIÓN: 08-06-2022

Referencia

Balde con manija
y escurridor

Código Interno

51509008

Código de Barras

7707354287295

Descripción y especificaciones:

Balde con manija y escurridor, elaborado en material polipropileno de alta densidad

Material de Fabricación:

- Polipropileno



Medidas Producto

Alto

25cm

Diametro

28cm

Peso

445grs Aprox

Colores



Cuidado y Conservación:

- No exponer a temperaturas muy altas
- No golpear sobre superficies rocosas
- Sacudir después de cada uso

Especificación con Empaque

Embalaje

24

Dimensiones caja

A L H

Con agarre inferior



	SISTEMA DE GESTIÓN DE MEJORAMIENTO CONTINUO				FT-GLE-AZB					
	FICHA TÉCNICA DEL AZÚCAR BLANCO				Versión 20					
https://ingeniocarmelita.com/										
NTC 611-2020		Fecha actualización: 15-feb-24								
Producto: Azúcar Blanco		Notificación sanitaria: NSA-0008393-2020								
Descripción del proceso: Producto natural sólido cristalizado obtenido del cocimiento del jugo de la caña de azúcar, constituido por cristales sueltos de sacarosa, obtenidos mediante procedimientos industriales apropiados. Los equipos más relevantes utilizados son: molinos, clarificadores, evaporadores, tachos, centrifugas, secadoras y empacadoras. Este producto está libre de GLUTEN Y GMO (Organismos Genéticamente Modificados).										
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Empaques</th> <th>Embalajes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> ☒ Nacional (N) </td> <td> ☒ Exportación (E) </td> <td> N - Stick Pack bolsa 5 g. N - Empaque familiar 500 g. N - Empaque familiar 1000 g. N - Empaque familiar 2500 g. N - Saco de Papel Capacidad 25 kg. N - Saco de Papel Capacidad 50 kg. N - Saco de Polipropileno 25 kg. N - Saco de Polipropileno 50 kg. E - Saco de Polipropileno con Bolsa Interna de Polietileno 25 kg. E - Saco de Polipropileno con Bolsa Interna de Polietileno 50 kg. E - Big bag de Polipropileno con Bolsa Interna de Polietileno 1000 kg. </td> </tr> </tbody> </table>			Empaques	Embalajes	☒ Nacional (N)	☒ Exportación (E)	N - Stick Pack bolsa 5 g. N - Empaque familiar 500 g. N - Empaque familiar 1000 g. N - Empaque familiar 2500 g. N - Saco de Papel Capacidad 25 kg. N - Saco de Papel Capacidad 50 kg. N - Saco de Polipropileno 25 kg. N - Saco de Polipropileno 50 kg. E - Saco de Polipropileno con Bolsa Interna de Polietileno 25 kg. E - Saco de Polipropileno con Bolsa Interna de Polietileno 50 kg. E - Big bag de Polipropileno con Bolsa Interna de Polietileno 1000 kg.	En arrumes dentro del vehículo		
	Empaques	Embalajes								
☒ Nacional (N)	☒ Exportación (E)	N - Stick Pack bolsa 5 g. N - Empaque familiar 500 g. N - Empaque familiar 1000 g. N - Empaque familiar 2500 g. N - Saco de Papel Capacidad 25 kg. N - Saco de Papel Capacidad 50 kg. N - Saco de Polipropileno 25 kg. N - Saco de Polipropileno 50 kg. E - Saco de Polipropileno con Bolsa Interna de Polietileno 25 kg. E - Saco de Polipropileno con Bolsa Interna de Polietileno 50 kg. E - Big bag de Polipropileno con Bolsa Interna de Polietileno 1000 kg.								

 Instrucciones de uso: El azúcar es utilizado como endulzante, conservante de alimentos. El producto va dirigido a toda la población. Suministrar con precaución a personas susceptibles al consumo del azúcar, no apto para diabéticos, hipoglucémicos, hipersensibles a la sacarosa. | | Composición producto: Sacarosa (mínimo 99.4°Z) | || Uso no esperado: El azúcar no se debe utilizar para uso cosmético, este puede ser abrasivo con la piel. | | Vida útil estimada: 24 Meses | | | |
REQUISITOS FÍSICOQUÍMICOS								
	Unidad	ESPECIFICACIÓN		MÉTODOS DE ENSAYO	OBSERVACIONES			
		Mínimo	Máximo					
Polarización a 20 °C	°Z	99.40	-	NTC 586: 2021 (ICUMSA GS2/3-1)				
Cenizas conductimétricas	% m/m	-	0.15	NTC 570: 2022 (ICUMSA, GS 2/3/ 9-17)				
Humedad granulado	% m/m	-	0.07	NTC 572: 2022 (ICUMSA, GS3/1/3-15)				
Color a 420 nm	UI	-	400	NTC 5969: 2021 (ICUMSA, GS 2/3-9)				
Turbiedad a 420 nm	UI	-	250	NTC 5969: 2021 (ICUMSA, GS 2/3-9)				
Dióxido de azufre (SO₂)	mg/kg	-	10.0	NTC 5970: 2022 (ICUMSA, GS 2/1/7-33)				
Materia insoluble	mg/kg	-	50.0	NTC 6298: 2017 (ICUMSA, GS 2/3/9-19)				
REQUISITOS MICROBIOLÓGICOS								
Por la técnica de recuento en placa NTC 611-2020		UNIDAD	n	c	ESPECIFICACIÓN	MÉTODOS DE ENSAYO	OBSERVACIONES	
					m	M		
Recuento bacterias aerobias mesófilas		UFC/g	5	3	20	60	NTC 3908: 2017 (ICUMSA GS2/3-43)	n = Número de muestras por examinar. M = Índice máximo permisible para identificar el nivel aceptable de calidad. m= Índice máximo permisible para identificar el nivel de buena calidad. c= Número máximo de muestras permisibles con resultados entre m y M.
Recuento de coliformes totales		5	3	<10	10	NTC 6086: 2014		
Recuento de mohos		5	3	10	40	NTC 3954: 2017 (ICUMSA, GS2/3-47)		
Recuento de levaduras		5	3	10	40	NTC 3954: 2017 (ICUMSA, GS2/3-47)		
Recuento de escherichia coli		5	0	<10	-	NTC 6086: 2014		
REQUISITOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS								
Resolución 2906 de 2007		UNIDAD	ESPECIFICACIÓN		MÉTODOS DE ENSAYO	OBSERVACIONES		
2,4-D		mg/kg	Máximo		0.05	HYDR_01_A	Procedimientos propios de laboratorio externo acreditado	
Aldicarb		Máximo		0.1	LMS_01_B			
Azinfos-Metilo		Máximo		0.2	LMS_01_B			
Carbofuran		Máximo		0.1	LMS_01_B			
Etoprofos		Máximo		0.02	GMS_01_B			
Glifosato		Máximo		2.0	GGA_01_B			
Propiconazol		Máximo		0.05	LMS_01_B			
Tebufenozida		Máximo		1.0	LMS_01_B			
REQUISITOS METALES PESADOS Y CONTAMINANTES								
UNIDAD		ESPECIFICACIÓN		MÉTODOS DE ENSAYO	OBSERVACIONES			
Arsénico (AS)		mg/kg	Máximo		0.5	SM 3120 A,B Ed 23. Modificado	Especificaciones de metales pesados de acuerdo a la NTC 611: 2020 y otros contaminantes de acuerdo a la Resolución 3709 de 2015	
Cobre (Cu)		Máximo		1.0	AOAC 984.27 Ed 21 de 2019			
Plomo (Pb)		Máximo		0.5	SM 3120 A,B Ed 23. Modificado			
Acrlonitrilo		Máximo		0.02	IN-GS-3.512V4 basado en NTC-ISO 6401			
Melamina		Máximo		2.5	IN-GS-3.276 V3 2018-01-17			
Monómero de Cloruro de Vinilo		Máximo		0.01	IN-GS-3.512V4 basado en UNE-EN 13130-5			
ANÁLISIS SENSORIALES								
UNIDAD		ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO		MÉTODO DE ENSAYO	OBSERVACIONES			
Apariencia		No aplica	Grano uniforme en el color		NTC 6341: 2019	Materia extraña corresponde a todo material no característico del proceso de producción de azúcar, tales como partículas metálicas y partes de insectos. Existen otras partículas que son posibles encontrar, compuestas por la misma naturaleza del azúcar, como son las blancas, negras y otras (café claras o beige) a las cuales se les tiene definido un límite expresado en unidad/kg.		
Sabor		Dulce característico						
Olor		Libre de olores extraños						
Materia extraña (visual)		Ausencia						
Partículas (visual)		Unidad/kg	20		FDA USDA Capítulo 5 Section 555.425			
Blancas		7						
Negras (> 1,5 mm)		20						
Otras								
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO								
Para su conservación, almacene en un lugar cubierto, fresco y seco. Evite su contacto con otros productos que puedan afectar sus propiedades organolépticas. El vehículo de transporte debe estar limpio y seco, libre de residuos, olores fuertes y/o elementos que alteren su presentación. El producto no presenta ningún tipo de colorantes, saborizantes ni aromatizantes, se recomienda no almacenar el producto sobre estibas de madera.								
INFORMACIÓN ALÉRGICOS								
Nuestro proceso está monitoreado permanentemente, garantizando que nuestros azúcares no contengan niveles superiores a 10 mg/kg de dióxido de azufre (SO₂), el cual es el límite máximo permitido, de acuerdo a la NTC 611-2020.								
MÉTODOS DE DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA								
El método de distribución se desempeña utilizando vehículos señalados como transporte de alimentos, limpios, libres de residuos, olores o cualquier otro elemento que altere al producto o a su presentación. La entrega de los artículos se dispondrá en un lugar adecuado propuesto por el comprador. Los tipos de vehículos empleados son volco, carrocerías, furgones, doble troques, cisternas. La contratación de dichos vehículos se puede realizar bajo responsabilidad del cliente o directamente la realiza el ingenio.								
ASUNTOS REGULATORIOS DE ETIQUETADO								
Para comercialización nacional se debe tener en cuenta la Resolución 5109 de 2005 (rotulado), Resolución 810 de 2021 (tabla nutricional), NTC 512-1, 512-2 y NTC 611-2020 (por tema de sellos de calidad del producto). Para comercialización internacional, se debe contemplar el Codex Stan 4-1985, Rev. 1-1991- 2005. Norma general para el etiquetado de los alimentos preenvasados y regulaciones específicas según el país al cual se va a exportar. Prohibido reempacar. No se garantiza la calidad e inocuidad de este producto en caso que cambie su denominación, marcas y/o empaque.								
Revisó: Nombre: Paola Andrea Muñoz Moreno Cargo: Jefe Elaboración				Revisó y Aprobó: Nombre: Carlos Humberto Merchán Bolaños Cargo: Jefe Aseguramiento Calidad				

FICHA TECNICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

NOMBRE COMERCIAL

BOLSA PLASTICA 40X55 AZUL

CARACTERISTICAS FISICAS

ANCHO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	40	Lim. Inf. 39 cms. Lim. Sup. 41 cms.
ALTO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	55	Lim. Inf. 53.6 cms. Lim. Sup. 56.4 cms.
CALIBRE (Micras) TOLERANCIA +/- 0,1	15	Lim. Inf. 13.5 Micras. Lim. Sup. 16.5 Micras.
COLOR	AZUL	
IMPRESION		
UNIDAD DE EMPAQUE	X6	Empacado en polietileno de alta densidad. No ocasiona daño al producto y lo conserva en buenas condiciones durante el transporte y almacenamiento.
OBSERVACIONES		
NORMA TECNICA	NTC 1134	Procesos de transformación de plasticos.
	NTC 942	Determinación de las propiedades de tensión de plásticos.
	NTC 956	Resistencia del sellado al calor de películas de polietileno.

MATERIALES DE FABRICACION

PIGMENTACION COLOR	AZUL MASTERBACH REF. ME-90
POLIETILENO	BAJA DENSIDAD
PROPORCIONES	100% RECICLABLE
ADITIVO	

EMBALAJE

UNIDAD DE EMBALAJE	200 Paquetes
<i>* Sujeto a cantidad solicitada en ordenes de compra</i>	
EMBALAJE EXTERIOR	Película de polietileno 100% recuperado, obtenida de la polimeración del etileno, color AZUL o TRANSPARENTE.

CONDICIONES DE UTILIZACION

TEMPERATURA DE ALMACENAJE	+15° / +25°
TEMPERATURA DE USO	-20° / +70°
CONDICIONES DE ALMACENAJE	Evite su exposición a la intemperie. Mantener alejado del calor, chispas y productos inflamables. Almacenar en lugar fresco y seco.

FICHA TECNICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

NOMBRE COMERCIAL

BOLSA PLASTICA 40X55 BLANCO

CARACTERISTICAS FISICAS

ANCHO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	40	Lim. Inf. 39 cms. Lim. Sup. 41 cms.
ALTO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	55	Lim. Inf. 53.6 cms. Lim. Sup. 56.4 cms.
CALIBRE (Micras) TOLERANCIA +/- 0,1	15	Lim. Inf. 13.5 Micras. Lim. Sup. 16.5 Micras.
COLOR	BLANCO	
IMPRESION		
UNIDAD DE EMPAQUE	X6	Empacado en polietileno de alta densidad. No ocasiona daño al producto y lo conserva en buenas condiciones durante el transporte y almacenamiento.
OBSERVACIONES		
NORMA TECNICA	NTC 1134	Procesos de transformación de plasticos.
	NTC 942	Determinación de las propiedades de tensión de plásticos.
	NTC 956	Resistencia del sellado al calor de películas de polietileno.

MATERIALES DE FABRICACION

PIGMENTACION COLOR	BLANCO MASTERBACH REF. ME-6
POLIETILENO	BAJA DENSIDAD
PROPORCIONES	100% RECICLABLE
ADITIVO	

EMBALAJE

UNIDAD DE EMBALAJE	200 Paquetes
<i>* Sujeto a cantidad solicitada en ordenes de compra</i>	
EMBALAJE EXTERIOR	Película de polietileno 100% recuperado, obtenida de la polimeración del etileno, color BLANCO o TRANSPARENTE.

CONDICIONES DE UTILIZACION

TEMPERATURA DE ALMACENAJE	+15° / +25°
TEMPERATURA DE USO	-20° / +70°
CONDICIONES DE ALMACENAJE	Evite su exposición a la intemperie. Mantener alejado del calor, chispas y productos inflamables. Almacenar en lugar fresco y seco.

FICHA TECNICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

NOMBRE COMERCIAL

BOLSA PLASTICA 40X55 NEGRO

CARACTERISTICAS FISICAS

ANCHO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	40	Lim. Inf. 39 cms. Lim. Sup. 41 cms.
ALTO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	55	Lim. Inf. 53.6 cms. Lim. Sup. 56.4 cms.
CALIBRE (Micras) TOLERANCIA +/- 0,1	15	Lim. Inf. 13.5 Micras. Lim. Sup. 16.5 Micras.
COLOR	NEGRO	
IMPRESION		
UNIDAD DE EMPAQUE	X6	Empacado en polietileno de alta densidad. No ocasiona daño al producto y lo conserva en buenas condiciones durante el transporte y almacenamiento.
OBSERVACIONES		
NORMA TECNICA	NTC 1134	Procesos de transformación de plasticos.
	NTC 942	Determinación de las propiedades de tensión de plásticos.
	NTC 956	Resistencia del sellado al calor de películas de polietileno.

MATERIALES DE FABRICACION

PIGMENTACION COLOR	NEGRO MASTERBACH REF. ME-128
POLIETILENO	BAJA DENSIDAD
PROPORCIONES	100% RECICLABLE
ADITIVO	

EMBALAJE

UNIDAD DE EMBALAJE	200 Paquetes
<i>* Sujeto a cantidad solicitada en ordenes de compra</i>	
EMBALAJE EXTERIOR	Película de polietileno 100% recuperado, obtenida de la polimeración del etileno, color NEGRO o TRANSPARENTE.

CONDICIONES DE UTILIZACION

TEMPERATURA DE ALMACENAJE	+15° / +25°
TEMPERATURA DE USO	-20° / +70°
CONDICIONES DE ALMACENAJE	Evite su exposición a la intemperie. Mantener alejado del calor, chispas y productos inflamables. Almacenar en lugar fresco y seco.

FICHA TECNICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

NOMBRE COMERCIAL

BOLSA PLASTICA 40X55 ROJO IMPRESO

CARACTERISTICAS FISICAS

ANCHO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	40	Lim. Inf. 39 cms. Lim. Sup. 41 cms.
ALTO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	55	Lim. Inf. 53.6 cms. Lim. Sup. 56.4 cms.
CALIBRE (Micras) TOLERANCIA +/- 0,1	15	Lim. Inf. 13.5 Micras. Lim. Sup. 16.5 Micras.
COLOR	ROJO	
IMPRESION	RIESGO BIOLOGICO	
UNIDAD DE EMPAQUE	X6	Empacado en polietileno de alta densidad. No ocasiona daño al producto y lo conserva en buenas condiciones durante el transporte y almacenamiento.
OBSERVACIONES		
NORMA TECNICA	NTC 1134	Procesos de transformación de plasticos.
	NTC 942	Determinación de las propiedades de tensión de plásticos.
	NTC 956	Resistencia del sellado al calor de películas de polietileno.

MATERIALES DE FABRICACION

PIGMENTACION COLOR	ROJO MASTERBACH REF. ME-82
POLIETILENO	BAJA DENSIDAD
PROPORCIONES	100% RECICLABLE
ADITIVO	

EMBALAJE

UNIDAD DE EMBALAJE	200 Paquetes
<i>* Sujeto a cantidad solicitada en ordenes de compra</i>	
EMBALAJE EXTERIOR	Película de polietileno 100% recuperado, obtenida de la polimeración del etileno, color ROJO o TRANSPARENTE.

CONDICIONES DE UTILIZACION

TEMPERATURA DE ALMACENAJE	+15° / +25°
TEMPERATURA DE USO	-20° / +70°
CONDICIONES DE ALMACENAJE	Evite su exposición a la intemperie. Mantener alejado del calor, chispas y productos inflamables. Almacenar en lugar fresco y seco.

FICHA TECNICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

NOMBRE COMERCIAL

BOLSA PLASTICA 40X55 VERDE

CARACTERISTICAS FISICAS

ANCHO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	40	Lim. Inf. 39 cms. Lim. Sup. 41 cms.
ALTO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	55	Lim. Inf. 53.6 cms. Lim. Sup. 56.4 cms.
CALIBRE (Micras) TOLERANCIA +/- 0,1	15	Lim. Inf. 13.5 Micras. Lim. Sup. 16.5 Micras.
COLOR	VERDE	
IMPRESION		
UNIDAD DE EMPAQUE	X6	Empacado en polietileno de alta densidad. No ocasiona daño al producto y lo conserva en buenas condiciones durante el transporte y almacenamiento.
OBSERVACIONES		
NORMA TECNICA	NTC 1134	Procesos de transformación de plasticos.
	NTC 942	Determinación de las propiedades de tensión de plásticos.
	NTC 956	Resistencia del sellado al calor de películas de polietileno.

MATERIALES DE FABRICACION

PIGMENTACION COLOR	VERDE MASTERBACH REF. ME-100
POLIETILENO	BAJA DENSIDAD
PROPORCIONES	100% RECICLABLE
ADITIVO	

EMBALAJE

UNIDAD DE EMBALAJE	200 Paquetes
<i>* Sujeto a cantidad solicitada en ordenes de compra</i>	
EMBALAJE EXTERIOR	Película de polietileno 100% recuperado, obtenida de la polimeración del etileno, color VERDE o TRANSPARENTE.

CONDICIONES DE UTILIZACION

TEMPERATURA DE ALMACENAJE	+15° / +25°
TEMPERATURA DE USO	-20° / +70°
CONDICIONES DE ALMACENAJE	Evite su exposición a la intemperie. Mantener alejado del calor, chispas y productos inflamables. Almacenar en lugar fresco y seco.

FICHA TECNICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

NOMBRE COMERCIAL

BOLSA PLASTICA 60X70 AZUL

CARACTERISTICAS FISICAS

ANCHO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	60	Lim. Inf. 58.5 cms. Lim. Sup. 61.5 cms.
ALTO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	70	Lim. Inf. 68.3 cms. Lim. Sup. 71.8 cms.
CALIBRE (Micras) TOLERANCIA +/- 0,1	20	Lim. Inf. 18 Micras. Lim. Sup. 22 Micras.
COLOR	AZUL	
IMPRESION		
UNIDAD DE EMPAQUE	X6	Empacado en polietileno de alta densidad. No ocasiona daño al producto y lo conserva en buenas condiciones durante el transporte y almacenamiento.
OBSERVACIONES		
NORMA TECNICA	NTC 1134	Procesos de transformación de plasticos.
	NTC 942	Determinación de las propiedades de tensión de plásticos.
	NTC 956	Resistencia del sellado al calor de películas de polietileno.

MATERIALES DE FABRICACION

PIGMENTACION COLOR	AZUL MASTERBACH REF. ME-90
POLIETILENO	BAJA DENSIDAD
PROPORCIONES	100% RECICLABLE
ADITIVO	

EMBALAJE

UNIDAD DE EMBALAJE	200 Paquetes
<i>* Sujeto a cantidad solicitada en ordenes de compra</i>	
EMBALAJE EXTERIOR	Película de polietileno 100% recuperado, obtenida de la polimeración del etileno, color AZUL o TRANSPARENTE.

CONDICIONES DE UTILIZACION

TEMPERATURA DE ALMACENAJE	+15° / +25°
TEMPERATURA DE USO	-20° / +70°
CONDICIONES DE ALMACENAJE	Evite su exposición a la intemperie. Mantener alejado del calor, chispas y productos inflamables. Almacenar en lugar fresco y seco.

FICHA TECNICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

NOMBRE COMERCIAL

BOLSA PLASTICA 60X70 BLANCO

CARACTERISTICAS FISICAS

ANCHO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	60	Lim. Inf. 58.5 cms. Lim. Sup. 61.5 cms.
ALTO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	70	Lim. Inf. 68.3 cms. Lim. Sup. 71.8 cms.
CALIBRE (Micras) TOLERANCIA +/- 0,1	20	Lim. Inf. 18 Micras. Lim. Sup. 22 Micras.
COLOR	BLANCO	
IMPRESION		
UNIDAD DE EMPAQUE	X6	Empacado en polietileno de alta densidad. No ocasiona daño al producto y lo conserva en buenas condiciones durante el transporte y almacenamiento.
OBSERVACIONES		
NORMA TECNICA	NTC 1134	Procesos de transformación de plasticos.
	NTC 942	Determinación de las propiedades de tensión de plásticos.
	NTC 956	Resistencia del sellado al calor de películas de polietileno.

MATERIALES DE FABRICACION

PIGMENTACION COLOR	BLANCO MASTERBACH REF. ME-6
POLIETILENO	BAJA DENSIDAD
PROPORCIONES	100% RECICLABLE
ADITIVO	

EMBALAJE

UNIDAD DE EMBALAJE	200 Paquetes
<i>* Sujeto a cantidad solicitada en ordenes de compra</i>	
EMBALAJE EXTERIOR	Película de polietileno 100% recuperado, obtenida de la polimeración del etileno, color BLANCO o TRANSPARENTE.

CONDICIONES DE UTILIZACION

TEMPERATURA DE ALMACENAJE	+15° / +25°
TEMPERATURA DE USO	-20° / +70°
CONDICIONES DE ALMACENAJE	Evite su exposición a la intemperie. Mantener alejado del calor, chispas y productos inflamables. Almacenar en lugar fresco y seco.

FICHA TECNICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

NOMBRE COMERCIAL

BOLSA PLASTICA 60X70 GRIS

CARACTERISTICAS FISICAS

ANCHO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	60	Lim. Inf. 58.5 cms. Lim. Sup. 61.5 cms.
ALTO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	70	Lim. Inf. 68.3 cms. Lim. Sup. 71.8 cms.
CALIBRE (Micras) TOLERANCIA +/- 0,1	20	Lim. Inf. 18 Micras. Lim. Sup. 22 Micras.
COLOR	GRIS	
IMPRESION		
UNIDAD DE EMPAQUE	X6	Empacado en polietileno de alta densidad. No ocasiona daño al producto y lo conserva en buenas condiciones durante el transporte y almacenamiento.
OBSERVACIONES		
NORMA TECNICA	NTC 1134	Procesos de transformación de plasticos.
	NTC 942	Determinación de las propiedades de tensión de plásticos.
	NTC 956	Resistencia del sellado al calor de películas de polietileno.

MATERIALES DE FABRICACION

PIGMENTACION COLOR	GRIS MASTERBACH REF. ME-73
POLIETILENO	BAJA DENSIDAD
PROPORCIONES	100% RECICLABLE
ADITIVO	

EMBALAJE

UNIDAD DE EMBALAJE	200 Paquetes
<i>* Sujeto a cantidad solicitada en ordenes de compra</i>	
EMBALAJE EXTERIOR	Película de polietileno 100% recuperado, obtenida de la polimeración del etileno, color GRIS o TRANSPARENTE.

CONDICIONES DE UTILIZACION

TEMPERATURA DE ALMACENAJE	+15° / +25°
TEMPERATURA DE USO	-20° / +70°
CONDICIONES DE ALMACENAJE	Evite su exposición a la intemperie. Mantener alejado del calor, chispas y productos inflamables. Almacenar en lugar fresco y seco.

FICHA TECNICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

NOMBRE COMERCIAL

BOLSA PLASTICA 60X70 NEGRO

CARACTERISTICAS FISICAS

ANCHO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	60	Lim. Inf. 58.5 cms. Lim. Sup. 61.5 cms.
ALTO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	70	Lim. Inf. 68.3 cms. Lim. Sup. 71.8 cms.
CALIBRE (Micras) TOLERANCIA +/- 0,1	20	Lim. Inf. 18 Micras. Lim. Sup. 22 Micras.
COLOR	NEGRO	
IMPRESION		
UNIDAD DE EMPAQUE	X6	Empacado en polietileno de alta densidad. No ocasiona daño al producto y lo conserva en buenas condiciones durante el transporte y almacenamiento.
OBSERVACIONES		
NORMA TECNICA	NTC 1134	Procesos de transformación de plasticos.
	NTC 942	Determinación de las propiedades de tensión de plásticos.
	NTC 956	Resistencia del sellado al calor de películas de polietileno.

MATERIALES DE FABRICACION

PIGMENTACION COLOR	NEGRO MASTERBACH REF. ME-128
POLIETILENO	BAJA DENSIDAD
PROPORCIONES	100% RECICLABLE
ADITIVO	

EMBALAJE

UNIDAD DE EMBALAJE	200 Paquetes
<i>* Sujeto a cantidad solicitada en ordenes de compra</i>	
EMBALAJE EXTERIOR	Película de polietileno 100% recuperado, obtenida de la polimeración del etileno, color NEGRO o TRANSPARENTE.

CONDICIONES DE UTILIZACION

TEMPERATURA DE ALMACENAJE	+15° / +25°
TEMPERATURA DE USO	-20° / +70°
CONDICIONES DE ALMACENAJE	Evite su exposición a la intemperie. Mantener alejado del calor, chispas y productos inflamables. Almacenar en lugar fresco y seco.

FICHA TECNICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

NOMBRE COMERCIAL

BOLSA PLASTICA 70X90 AZUL

CARACTERISTICAS FISICAS

ANCHO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	70	Lim. Inf. 68.3 cms. Lim. Sup. 71.8 cms.
ALTO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	90	Lim. Inf. 87.8 cms. Lim. Sup. 92.3 cms.
CALIBRE (Micras) TOLERANCIA +/- 0,1	20	Lim. Inf. 18 Micras. Lim. Sup. 22 Micras.
COLOR	AZUL	
IMPRESION		
UNIDAD DE EMPAQUE	X6	Empacado en polietileno de alta densidad. No ocasiona daño al producto y lo conserva en buenas condiciones durante el transporte y almacenamiento.
OBSERVACIONES		
NORMA TECNICA	NTC 1134	Procesos de transformación de plasticos.
	NTC 942	Determinación de las propiedades de tensión de plásticos.
	NTC 956	Resistencia del sellado al calor de películas de polietileno.

MATERIALES DE FABRICACION

PIGMENTACION COLOR	AZUL MASTERBACH REF. ME-90
POLIETILENO	BAJA DENSIDAD
PROPORCIONES	100% RECICLABLE
ADITIVO	

EMBALAJE

UNIDAD DE EMBALAJE	100 Paquetes
<i>* Sujeto a cantidad solicitada en ordenes de compra</i>	
EMBALAJE EXTERIOR	Película de polietileno 100% recuperado, obtenida de la polimeración del etileno, color AZUL o TRANSPARENTE.

CONDICIONES DE UTILIZACION

TEMPERATURA DE ALMACENAJE	+15° / +25°
TEMPERATURA DE USO	-20° / +70°
CONDICIONES DE ALMACENAJE	Evite su exposición a la intemperie. Mantener alejado del calor, chispas y productos inflamables. Almacenar en lugar fresco y seco.

FICHA TECNICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

NOMBRE COMERCIAL

BOLSA PLASTICA 70X90 BLANCO

CARACTERISTICAS FISICAS

ANCHO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	70	Lim. Inf. 68.3 cms. Lim. Sup. 71.8 cms.
ALTO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	90	Lim. Inf. 87.8 cms. Lim. Sup. 92.3 cms.
CALIBRE (Micras) TOLERANCIA +/- 0,1	20	Lim. Inf. 18 Micras. Lim. Sup. 22 Micras.
COLOR	BLANCO	
IMPRESION		
UNIDAD DE EMPAQUE	X6	Empacado en polietileno de alta densidad. No ocasiona daño al producto y lo conserva en buenas condiciones durante el transporte y almacenamiento.
OBSERVACIONES		
NORMA TECNICA	NTC 1134	Procesos de transformación de plasticos.
	NTC 942	Determinación de las propiedades de tensión de plásticos.
	NTC 956	Resistencia del sellado al calor de películas de polietileno.

MATERIALES DE FABRICACION

PIGMENTACION COLOR	BLANCO MASTERBACH REF. ME-6
POLIETILENO	BAJA DENSIDAD
PROPORCIONES	100% RECICLABLE
ADITIVO	

EMBALAJE

UNIDAD DE EMBALAJE	100 Paquetes
<i>* Sujeto a cantidad solicitada en ordenes de compra</i>	
EMBALAJE EXTERIOR	Película de polietileno 100% recuperado, obtenida de la polimeración del etileno, color BLANCO o TRANSPARENTE.

CONDICIONES DE UTILIZACION

TEMPERATURA DE ALMACENAJE	+15° / +25°
TEMPERATURA DE USO	-20° / +70°
CONDICIONES DE ALMACENAJE	Evite su exposición a la intemperie. Mantener alejado del calor, chispas y productos inflamables. Almacenar en lugar fresco y seco.

FICHA TECNICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

NOMBRE COMERCIAL

BOLSA PLASTICA 70X90 GRIS

CARACTERISTICAS FISICAS

ANCHO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	70	Lim. Inf. 68.3 cms. Lim. Sup. 71.8 cms.
ALTO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	90	Lim. Inf. 87.8 cms. Lim. Sup. 92.3 cms.
CALIBRE (Micras) TOLERANCIA +/- 0,1	20	Lim. Inf. 18 Micras. Lim. Sup. 22 Micras.
COLOR	GRIS	
IMPRESION		
UNIDAD DE EMPAQUE	X6	Empacado en polietileno de alta densidad. No ocasiona daño al producto y lo conserva en buenas condiciones durante el transporte y almacenamiento.
OBSERVACIONES		
NORMA TECNICA	NTC 1134	Procesos de transformación de plasticos.
	NTC 942	Determinación de las propiedades de tensión de plásticos.
	NTC 956	Resistencia del sellado al calor de películas de polietileno.

MATERIALES DE FABRICACION

PIGMENTACION COLOR	GRIS MASTERBACH REF. ME-73
POLIETILENO	BAJA DENSIDAD
PROPORCIONES	100% RECICLABLE
ADITIVO	

EMBALAJE

UNIDAD DE EMBALAJE	100 Paquetes
<i>* Sujeto a cantidad solicitada en ordenes de compra</i>	
EMBALAJE EXTERIOR	Película de polietileno 100% recuperado, obtenida de la polimeración del etileno, color GRIS o TRANSPARENTE.

CONDICIONES DE UTILIZACION

TEMPERATURA DE ALMACENAJE	+15° / +25°
TEMPERATURA DE USO	-20° / +70°
CONDICIONES DE ALMACENAJE	Evite su exposición a la intemperie. Mantener alejado del calor, chispas y productos inflamables. Almacenar en lugar fresco y seco.

FICHA TECNICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

NOMBRE COMERCIAL

BOLSA PLASTICA 70X90 NEGRO

CARACTERISTICAS FISICAS

ANCHO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	70	Lim. Inf. 68.3 cms. Lim. Sup. 71.8 cms.
ALTO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	90	Lim. Inf. 87.8 cms. Lim. Sup. 92.3 cms.
CALIBRE (Micras) TOLERANCIA +/- 0,1	20	Lim. Inf. 18 Micras. Lim. Sup. 22 Micras.
COLOR	NEGRO	
IMPRESION		
UNIDAD DE EMPAQUE	X6	Empacado en polietileno de alta densidad. No ocasiona daño al producto y lo conserva en buenas condiciones durante el transporte y almacenamiento.
OBSERVACIONES		
NORMA TECNICA	NTC 1134	Procesos de transformación de plasticos.
	NTC 942	Determinación de las propiedades de tensión de plásticos.
	NTC 956	Resistencia del sellado al calor de películas de polietileno.

MATERIALES DE FABRICACION

PIGMENTACION COLOR	NEGRO MASTERBACH REF. ME-128
POLIETILENO	BAJA DENSIDAD
PROPORCIONES	100% RECICLABLE
ADITIVO	

EMBALAJE

UNIDAD DE EMBALAJE	100 Paquetes
<i>* Sujeto a cantidad solicitada en ordenes de compra</i>	
EMBALAJE EXTERIOR	Película de polietileno 100% recuperado, obtenida de la polimeración del etileno, color NEGRO o TRANSPARENTE.

CONDICIONES DE UTILIZACION

TEMPERATURA DE ALMACENAJE	+15° / +25°
TEMPERATURA DE USO	-20° / +70°
CONDICIONES DE ALMACENAJE	Evite su exposición a la intemperie. Mantener alejado del calor, chispas y productos inflamables. Almacenar en lugar fresco y seco.

FICHA TECNICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

NOMBRE COMERCIAL

BOLSA PLASTICA 70X90 ROJO IMPRESO

CARACTERISTICAS FISICAS

ANCHO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	70	Lim. Inf. 68.3 cms. Lim. Sup. 71.8 cms.
ALTO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	90	Lim. Inf. 87.8 cms. Lim. Sup. 92.3 cms.
CALIBRE (Micras) TOLERANCIA +/- 0,1	20	Lim. Inf. 18 Micras. Lim. Sup. 22 Micras.
COLOR	ROJO	
IMPRESION	RIESGO BIOLOGICO	
UNIDAD DE EMPAQUE	X6	Empacado en polietileno de alta densidad. No ocasiona daño al producto y lo conserva en buenas condiciones durante el transporte y almacenamiento.
OBSERVACIONES		
NORMA TECNICA	NTC 1134	Procesos de transformación de plasticos.
	NTC 942	Determinación de las propiedades de tensión de plásticos.
	NTC 956	Resistencia del sellado al calor de películas de polietileno.

MATERIALES DE FABRICACION

PIGMENTACION COLOR	ROJO MASTERBACH REF. ME-82
POLIETILENO	BAJA DENSIDAD
PROPORCIONES	100% RECICLABLE
ADITIVO	

EMBALAJE

UNIDAD DE EMBALAJE	100 Paquetes
<i>* Sujeto a cantidad solicitada en ordenes de compra</i>	
EMBALAJE EXTERIOR	Película de polietileno 100% recuperado, obtenida de la polimeración del etileno, color ROJO o TRANSPARENTE.

CONDICIONES DE UTILIZACION

TEMPERATURA DE ALMACENAJE	+15° / +25°
TEMPERATURA DE USO	-20° / +70°
CONDICIONES DE ALMACENAJE	Evite su exposición a la intemperie. Mantener alejado del calor, chispas y productos inflamables. Almacenar en lugar fresco y seco.

FICHA TECNICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

NOMBRE COMERCIAL

BOLSA PLASTICA 70X90 VERDE

CARACTERISTICAS FISICAS

ANCHO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	70	Lim. Inf. 68.3 cms. Lim. Sup. 71.8 cms.
ALTO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	90	Lim. Inf. 87.8 cms. Lim. Sup. 92.3 cms.
CALIBRE (Micras) TOLERANCIA +/- 0,1	20	Lim. Inf. 18 Micras. Lim. Sup. 22 Micras.
COLOR	VERDE	
IMPRESION		
UNIDAD DE EMPAQUE	X6	Empacado en polietileno de alta densidad. No ocasiona daño al producto y lo conserva en buenas condiciones durante el transporte y almacenamiento.
OBSERVACIONES		
NORMA TECNICA	NTC 1134	Procesos de transformación de plasticos.
	NTC 942	Determinación de las propiedades de tensión de plásticos.
	NTC 956	Resistencia del sellado al calor de películas de polietileno.

MATERIALES DE FABRICACION

PIGMENTACION COLOR	VERDE MASTERBACH REF. ME-100
POLIETILENO	BAJA DENSIDAD
PROPORCIONES	100% RECICLABLE
ADITIVO	

EMBALAJE

UNIDAD DE EMBALAJE	100 Paquetes
<i>* Sujeto a cantidad solicitada en ordenes de compra</i>	
EMBALAJE EXTERIOR	Película de polietileno 100% recuperado, obtenida de la polimeración del etileno, color VERDE o TRANSPARENTE.

CONDICIONES DE UTILIZACION

TEMPERATURA DE ALMACENAJE	+15° / +25°
TEMPERATURA DE USO	-20° / +70°
CONDICIONES DE ALMACENAJE	Evite su exposición a la intemperie. Mantener alejado del calor, chispas y productos inflamables. Almacenar en lugar fresco y seco.

FICHA TECNICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

NOMBRE COMERCIAL

BOLSA PLASTICA 80X110 AZUL

CARACTERISTICAS FISICAS

ANCHO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	80	Lim. Inf. 78 cms. Lim. Sup. 82 cms.
ALTO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	110	Lim. Inf. 107.3 cms. Lim. Sup. 112.8 cms.
CALIBRE (Micras) TOLERANCIA +/- 0,1	30	Lim. Inf. 27 Micras. Lim. Sup. 33 Micras.
COLOR	AZUL	
IMPRESION		
UNIDAD DE EMPAQUE	X6	Empacado en polietileno de alta densidad. No ocasiona daño al producto y lo conserva en buenas condiciones durante el transporte y almacenamiento.
OBSERVACIONES		
NORMA TECNICA	NTC 1134	Procesos de transformación de plasticos.
	NTC 942	Determinación de las propiedades de tensión de plásticos.
	NTC 956	Resistencia del sellado al calor de películas de polietileno.

MATERIALES DE FABRICACION

PIGMENTACION COLOR	AZUL MASTERBACH REF. ME-90
POLIETILENO	BAJA DENSIDAD
PROPORCIONES	100% RECICLABLE
ADITIVO	

EMBALAJE

UNIDAD DE EMBALAJE	80 Paquetes
<i>* Sujeto a cantidad solicitada en ordenes de compra</i>	
EMBALAJE EXTERIOR	Película de polietileno 100% recuperado, obtenida de la polimeración del etileno, color AZUL o TRANSPARENTE.

CONDICIONES DE UTILIZACION

TEMPERATURA DE ALMACENAJE	+15° / +25°
TEMPERATURA DE USO	-20° / +70°
CONDICIONES DE ALMACENAJE	Evite su exposición a la intemperie. Mantener alejado del calor, chispas y productos inflamables. Almacenar en lugar fresco y seco.

FICHA TECNICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

NOMBRE COMERCIAL

BOLSA PLASTICA 80X110 BLANCO

CARACTERISTICAS FISICAS

ANCHO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	80	Lim. Inf. 78 cms. Lim. Sup. 82 cms.
ALTO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	110	Lim. Inf. 107.3 cms. Lim. Sup. 112.8 cms.
CALIBRE (Micras) TOLERANCIA +/- 0,1	30	Lim. Inf. 27 Micras. Lim. Sup. 33 Micras.
COLOR	BLANCO	
IMPRESION		
UNIDAD DE EMPAQUE	X6	Empacado en polietileno de alta densidad. No ocasiona daño al producto y lo conserva en buenas condiciones durante el transporte y almacenamiento.
OBSERVACIONES		
NORMA TECNICA	NTC 1134	Procesos de transformación de plasticos.
	NTC 942	Determinación de las propiedades de tensión de plásticos.
	NTC 956	Resistencia del sellado al calor de películas de polietileno.

MATERIALES DE FABRICACION

PIGMENTACION COLOR	BLANCO MASTERBACH REF. ME-6
POLIETILENO	BAJA DENSIDAD
PROPORCIONES	100% RECICLABLE
ADITIVO	

EMBALAJE

UNIDAD DE EMBALAJE	80 Paquetes
<i>* Sujeto a cantidad solicitada en ordenes de compra</i>	
EMBALAJE EXTERIOR	Película de polietileno 100% recuperado, obtenida de la polimeración del etileno, color BLANCO o TRANSPARENTE.

CONDICIONES DE UTILIZACION

TEMPERATURA DE ALMACENAJE	+15° / +25°
TEMPERATURA DE USO	-20° / +70°
CONDICIONES DE ALMACENAJE	Evite su exposición a la intemperie. Mantener alejado del calor, chispas y productos inflamables. Almacenar en lugar fresco y seco.

FICHA TECNICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

NOMBRE COMERCIAL

BOLSA PLASTICA 80X110 GRIS

CARACTERISTICAS FISICAS

ANCHO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	80	Lim. Inf. 78 cms. Lim. Sup. 82 cms.
ALTO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	110	Lim. Inf. 107.3 cms. Lim. Sup. 112.8 cms.
CALIBRE (Micras) TOLERANCIA +/- 0,1	30	Lim. Inf. 27 Micras. Lim. Sup. 33 Micras.
COLOR	GRIS	
IMPRESION		
UNIDAD DE EMPAQUE	X6	Empacado en polietileno de alta densidad. No ocasiona daño al producto y lo conserva en buenas condiciones durante el transporte y almacenamiento.
OBSERVACIONES		
NORMA TECNICA	NTC 1134	Procesos de transformación de plasticos.
	NTC 942	Determinación de las propiedades de tensión de plásticos.
	NTC 956	Resistencia del sellado al calor de películas de polietileno.

MATERIALES DE FABRICACION

PIGMENTACION COLOR	GRIS MASTERBACH REF. ME-73
POLIETILENO	BAJA DENSIDAD
PROPORCIONES	100% RECICLABLE
ADITIVO	

EMBALAJE

UNIDAD DE EMBALAJE	80 Paquetes
<i>* Sujeto a cantidad solicitada en ordenes de compra</i>	
EMBALAJE EXTERIOR	Película de polietileno 100% recuperado, obtenida de la polimeración del etileno, color GRIS o TRANSPARENTE.

CONDICIONES DE UTILIZACION

TEMPERATURA DE ALMACENAJE	+15° / +25°
TEMPERATURA DE USO	-20° / +70°
CONDICIONES DE ALMACENAJE	Evite su exposición a la intemperie. Mantener alejado del calor, chispas y productos inflamables. Almacenar en lugar fresco y seco.

FICHA TECNICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

NOMBRE COMERCIAL

BOLSA PLASTICA 80X110 NEGRO

CARACTERISTICAS FISICAS

ANCHO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	80	Lim. Inf. 78 cms. Lim. Sup. 82 cms.
ALTO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	110	Lim. Inf. 107.3 cms. Lim. Sup. 112.8 cms.
CALIBRE (Micras) TOLERANCIA +/- 0,1	30	Lim. Inf. 27 Micras. Lim. Sup. 33 Micras.
COLOR	NEGRO	
IMPRESION		
UNIDAD DE EMPAQUE	X6	Empacado en polietileno de alta densidad. No ocasiona daño al producto y lo conserva en buenas condiciones durante el transporte y almacenamiento.
OBSERVACIONES		
NORMA TECNICA	NTC 1134	Procesos de transformación de plasticos.
	NTC 942	Determinación de las propiedades de tensión de plásticos.
	NTC 956	Resistencia del sellado al calor de películas de polietileno.

MATERIALES DE FABRICACION

PIGMENTACION COLOR	NEGRO MASTERBACH REF. ME-128
POLIETILENO	BAJA DENSIDAD
PROPORCIONES	100% RECICLABLE
ADITIVO	

EMBALAJE

UNIDAD DE EMBALAJE	80 Paquetes
<i>* Sujeto a cantidad solicitada en ordenes de compra</i>	
EMBALAJE EXTERIOR	Película de polietileno 100% recuperado, obtenida de la polimeración del etileno, color NEGRO o TRANSPARENTE.

CONDICIONES DE UTILIZACION

TEMPERATURA DE ALMACENAJE	+15° / +25°
TEMPERATURA DE USO	-20° / +70°
CONDICIONES DE ALMACENAJE	Evite su exposición a la intemperie. Mantener alejado del calor, chispas y productos inflamables. Almacenar en lugar fresco y seco.

FICHA TECNICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

NOMBRE COMERCIAL

BOLSA PLASTICA 80X110 ROJO IMPRESO

CARACTERISTICAS FISICAS

ANCHO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	80	Lim. Inf. 78 cms. Lim. Sup. 82 cms.
ALTO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	110	Lim. Inf. 107.3 cms. Lim. Sup. 112.8 cms.
CALIBRE (Micras) TOLERANCIA +/- 0,1	30	Lim. Inf. 27 Micras. Lim. Sup. 33 Micras.
COLOR	ROJO	
IMPRESION	RIESGO BIOLOGICO	
UNIDAD DE EMPAQUE	X6	Empacado en polietileno de alta densidad. No ocasiona daño al producto y lo conserva en buenas condiciones durante el transporte y almacenamiento.
OBSERVACIONES		
NORMA TECNICA	NTC 1134	Procesos de transformación de plasticos.
	NTC 942	Determinación de las propiedades de tensión de plásticos.
	NTC 956	Resistencia del sellado al calor de películas de polietileno.

MATERIALES DE FABRICACION

PIGMENTACION COLOR	ROJO MASTERBACH REF. ME-82
POLIETILENO	BAJA DENSIDAD
PROPORCIONES	100% RECICLABLE
ADITIVO	

EMBALAJE

UNIDAD DE EMBALAJE	80 Paquetes
<i>* Sujeto a cantidad solicitada en ordenes de compra</i>	
EMBALAJE EXTERIOR	Película de polietileno 100% recuperado, obtenida de la polimeración del etileno, color ROJO o TRANSPARENTE.

CONDICIONES DE UTILIZACION

TEMPERATURA DE ALMACENAJE	+15° / +25°
TEMPERATURA DE USO	-20° / +70°
CONDICIONES DE ALMACENAJE	Evite su exposición a la intemperie. Mantener alejado del calor, chispas y productos inflamables. Almacenar en lugar fresco y seco.

FICHA TECNICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

NOMBRE COMERCIAL

BOLSA PLASTICA 80X110 VERDE

CARACTERISTICAS FISICAS

ANCHO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	80	Lim. Inf. 78 cms. Lim. Sup. 82 cms.
ALTO (cms) TOLERANCIA +/- 0,025	110	Lim. Inf. 107.3 cms. Lim. Sup. 112.8 cms.
CALIBRE (Micras) TOLERANCIA +/- 0,1	30	Lim. Inf. 27 Micras. Lim. Sup. 33 Micras.
COLOR	VERDE	
IMPRESION		
UNIDAD DE EMPAQUE	X6	Empacado en polietileno de alta densidad. No ocasiona daño al producto y lo conserva en buenas condiciones durante el transporte y almacenamiento.
OBSERVACIONES		
NORMA TECNICA	NTC 1134	Procesos de transformación de plasticos.
	NTC 942	Determinación de las propiedades de tensión de plásticos.
	NTC 956	Resistencia del sellado al calor de películas de polietileno.

MATERIALES DE FABRICACION

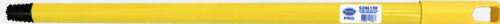
PIGMENTACION COLOR	VERDE MASTERBACH REF. ME-100
POLIETILENO	BAJA DENSIDAD
PROPORCIONES	100% RECICLABLE
ADITIVO	

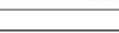
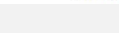
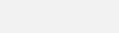
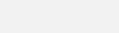
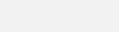
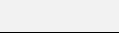
EMBALAJE

UNIDAD DE EMBALAJE	80 Paquetes
<i>* Sujeto a cantidad solicitada en ordenes de compra</i>	
EMBALAJE EXTERIOR	Película de polietileno 100% recuperado, obtenida de la polimeración del etileno, color VERDE o TRANSPARENTE.

CONDICIONES DE UTILIZACION

TEMPERATURA DE ALMACENAJE	+15° / +25°
TEMPERATURA DE USO	-20° / +70°
CONDICIONES DE ALMACENAJE	Evite su exposición a la intemperie. Mantener alejado del calor, chispas y productos inflamables. Almacenar en lugar fresco y seco.

		FORMATO		GC-MK-FO-002				
		FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TERMINADO		VERSION	FECHA DE EMISION			
				5	2023-06-08			
								
PRODUCTO:	CABO METÁLICO 1,4M TASK PRO AMARILLO			CODIGO:	S206138			
INFORMACIÓN COMERCIAL								
DESCRIPCIÓN				INFORMACIÓN DEL PRODUCTO				
Cabo metálico de 1,40M color amarillo con tapón amarillo y adaptador universal.				CÓDIGO	S206138			
				GTN 13(EAN)	7703147061387			
				GTN14 (DUN)	27703147061381			
				FRACCIONAMIENTO	12			
				SUB FRACCIONAMIENTO	N/A			
				GRUPO/FAMILIA	FV800			
				COMPRA/MANUFACTURADO	FP604			
				PAÍS DE ORIGEN	COLOMBIA			
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		RECOMENDACIONES DE USO		ORIGEN FABRICACIÓN	COLOMBIA			
Cabo metálico ideal para uso en escobas, traperos, cepillos de piso y cepillos de autos, es de alta resistencia en los oficios que demandan un uso diario de nuestros productos, garantizando así mayor eficiencia y gran durabilidad.		Evitar hacer palanca contra muebles, se sugiere utilizar guantes y no exponer bajo el sol.		PARTIDA ARANCELARÍA	N/A			
				VIDA UTIL	N/A			
IMAGEN DEL PRODUCTO								
								
DIMENSIONES GENERALES DEL PRODUCTO				LISTA DE COMPONENTES				
		SIN PACKAGING	CON PACKAGING	1	CABO METÁLICO 1,4M TASK PRO AMARILLO			
LARGO (mm) +/- 1		25	25					
ANCHO (mm) +/- 1		25	25	2	ETIQUETA GENERICA			
ALTO (mm) +/- 1		1400	1400					
PESO (Kg) +/- 7%		0.219	0.219					
LISTADO DE PARTES								
N°	COD SP	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm) +/- 1	ESPESOR (mm)	MATERIAL	PESO (Kg) +/- 7%	COLOR	
1		CABO METÁLICO 1,4M TASK PRO AMARILLO	25*25*1400	1.28	ACERO	0.219	AMARILLO	
2		ETIQUETA GENERICA						
NOTAS:						HOJA 1 DE 4		

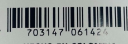
	FORMATO	GC-MK-FO-002		
	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TERMINADO	VERSION	FECHA DE EMISION	
		4	2023-04-27	
				
PRODUCTO:	CABO METÁLICO 1,4M TASK PRO AMARILLO	CODIGO:	S206138	
ESPECIFICACIONES DEL PACKAGING				
PACKAGING UNITARIO		DESCRIPCIÓN MATERIAL DE ENVASE		
 Producto_Product: STICKER CABO CABO METALICO AMARILLO CÓDIGO INTERNO: S206138 Sustrato_Printing Material: Adhesivo de Seguridad MP: Tamaño_Size: 60mmx30mm Fecha_Date: 18/05/2023 TODAS LAS MEDIDAS SON EN MILIMETROS La impresión de nuestra etiqueta, ha sido realizada por medio de una impresión de impresión de alta calidad por la tecnología de impresión y diseño. El colorado de nuestra etiqueta, N/A para aplicar como muestra para el ajuste de color del proceso de impresión.                                                                                                                                                                                                                        				

	FORMATO	GC-MK-FO-002	
	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TERMINADO	VERSION	FECHA DE EMISION
		5	2023-06-08
		  	
PRODUCTO:	CABO METÁLICO 1,4M TASK PRO AMARILLO	CODIGO:	S206138
INFORMACIÓN LOGÍSTICA			
SE EMPACA EN BOLSA POR 12 UNIDADES	INFORMACIÓN CAJA INNER		
	CÓDIGO CAJA	NO	
	TIPO DE CAJA (RRP SI/NO)	N/A	
	LARGO (mm)	1430	
	ANCHO (mm)	65	
	ALTO (mm)	160	
	PESO CAJA (kg)	0.02	
	PESO NETO (kg)	2.63	
	PESO BRUTO (kg)	2.65	
	INFORMACIÓN PALETIZADO		
	BASE	5	
	ALTURA	50	
ETIQUETA INTERIOR			
LAS DIMENSIONES DE LA ETIQUETA SON DE 100X100 MM			
12 UNIDADES S206138 CABO METÁLICO 1,4M TASK PRO AMARILLO ID - LOTE:  27785147861381  7 705147 001381 HECHO EN COLOMBIA			
NOTAS:			HOJA 3 DE 4

	FORMATO	GC-MK-FO-002	
	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TERMINADO	VERSION	FECHA DE EMISION
		5	2023-06-08
		  	
PRODUCTO:	CABO METÁLICO 1,4M TASK PRO AMARILLO	CODIGO:	S206138
INFORMACIÓN DE CONTROL DE CALIDAD			
INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIÓN, REQUISITOS LEGALES Y OTROS			
NOTAS:			HOJA 4 DE 4

		GC-MK-FO-002						
		FORMATO						
		FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TERMINADO						
		VERSION	FECHA DE EMISION					
		5	2023-06-08					
								
PRODUCTO:	CABO METÁLICO 1,4M TASK PRO VERDE		CODIGO:	S206142				
INFORMACIÓN COMERCIAL								
DESCRIPCIÓN			INFORMACIÓN DEL PRODUCTO					
Cabo metálico de 1,40M color verde con tapón verde y adaptador universal.			CÓDIGO	S206142				
			GTN 13(EAN)	7703147061424				
			GTN14 (DUN)	27703147061428				
			FRACCIONAMIENTO	12				
			SUB FRACCIONAMIENTO	N/A				
			GRUPO/FAMILIA	FV800				
			COMPRA/MANUFACTURADO	FP604				
			PAÍS DE ORIGEN	COLOMBIA				
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		ORIGEN FABRICACIÓN	COLOMBIA					
Cabo metálico ideal para uso en escobas, traperos, cepillos de piso y cepillos de autos, es de alta resistencia en los oficios que demandan un uso diario de nuestros productos, garantizando así mayor eficiencia y gran durabilidad.		PARTIDA ARANCELARÍA	N/A					
		VIDA UTIL	N/A					
RECOMENDACIONES DE USO								
		Evitar hacer palanca contra muebles, se sugiere utilizar guantes y no exponer bajo el sol.						
IMAGEN DEL PRODUCTO								
								
DIMENSIONES GENERALES DEL PRODUCTO			LISTA DE COMPONENTES					
	SIN PACKAGING	CON PACKAGING						
LARGO (mm) +/- 1	25	25	1	CABO METÁLICO 1,4M TASK PRO VERDE				
ANCHO (mm) +/- 1	25	25	2	ETIQUETA GENERICA				
ALTO (mm) +/- 1	1400	1400						
PESO (Kg) +/- 7%	0.219	0.219						
LISTADO DE PARTES								
N°	COD SP	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm) +/- 1	ESPESOR (mm)	MATERIAL	PESO (Kg) +/- 7%	COLOR	
1		CABO METÁLICO 1,4M TASK PRO VERDE	25*25*1400	1.28	ACERO	0.219	VERDE	
2		ETIQUETA GENERICA						
NOTAS:								HOJA 1 DE 4

	FORMATO	GC-MK-FO-002		
	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TERMINADO	VERSION	FECHA DE EMISION	
		4	2023-04-27	
PRODUCTO:	CABO METÁLICO 1,4M TASK PRO VERDE	CODIGO:	S206142	
ESPECIFICACIONES DEL PACKAGING				
PACKAGING UNITARIO		DESCRIPCIÓN MATERIAL DE ENVASE		
Producto_Product: STICKER CABO CABO METALICO VERDE CÓDIGO INTERNO: S206142 Sustrato_Printing Material: Adhesivo de Seguridad MP: Tamaño_Size: 60mmx30mm Fecha_Date: 18/05/2023 Colores de Impresión_Printing Colors: TODAS LAS MEDIDAS SON EN MILÍMETROS		PACKAGING	Sticker	
		MATERIAL	Polipropileno	
		RECICLABLE	N/A	
		LARGO (mm)	N/A	
		ANCHO (mm)	60	
		ALTO (mm)	30	
		PESO (Kg)	N/A	
NOTAS:		HOJA 2 DE 4		

	FORMATO	GC-MK-FO-002	
	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TERMINADO	VERSION	FECHA DE EMISION
		5	2023-06-08
		  	
PRODUCTO:	CABO METÁLICO 1,4M TASK PRO VERDE	CODIGO:	S206142
INFORMACIÓN LOGÍSTICA			
SE EMPACA EN BOLSA POR 12 UNIDADES	INFORMACIÓN CAJA INNER		
	CÓDIGO CAJA	NO	
	TIPO DE CAJA (RRP SI/NO)	N/A	
	LARGO (mm)	1430	
	ANCHO (mm)	65	
	ALTO (mm)	160	
	PESO CAJA (kg)	0.02	
	PESO NETO (kg)	2.63	
	PESO BRUTO (kg)	2.65	
	INFORMACIÓN PALETIZADO		
	BASE	5	
	ALTURA	50	
ETIQUETA INTERIOR			
LAS DIMENSIONES DE LA ETIQUETA SON DE 100X100 MM			
12 UNIDADES S206142 CABO METÁLICO 1.4M TASK PRO VERDE ID - LOTE:  27703147061428  7 03142 06142 HECHO EN COLOMBIA			
NOTAS:			HOJA 3 DE 4

	FORMATO	GC-MK-FO-002	
		VERSION	FECHA DE EMISION
	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TERMINADO	5	2023-06-08
		  	
PRODUCTO:	CABO METÁLICO 1,4M TASK PRO VERDE	CODIGO:	S206142
INFORMACIÓN DE CONTROL DE CALIDAD			
INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIÓN, REQUISITOS LEGALES Y OTROS			
NOTAS:			HOJA 4 DE 4

	ORGANIZACIÓN CÁRDENAS S.A.S	Hoja 1
		FT005
	FICHA TÉCNICA	Versión 05

CREMA LAVAPLATOS
MARCA: FUROR

Biodegradable.

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Crema lavaplatos Furor es una crema con poder arranca grasa, remueve la grasa y suciedad dejando limpios y relucientes los utensilios, sus componentes con propiedades humectantes como la glicerina cuidan y protegen tus manos. La crema lavaplatos Furor cuida el medio ambiente ya que es biodegradable.

2. FABRICANTE

Fabricado por: Organización Cárdenas S.A.S.
Km. 3,3 vía Funza Siberia
Parque Industrial Santa Lucía-Bodega 17 B
Tel: 3770214
Nit. 860521637-7

3. NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA (NSO)

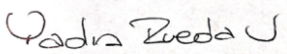
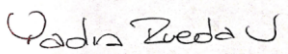
NSOH08340-19CO

4. COMPOSICIÓN

Tensoactivo aniónico, glicerina, desengrasante, fragancia, colorante, componentes inertes.

5. VARIEDADES

Crema lavaplatos limón
Crema lavaplatos limón aloe
Crema lavaplatos avena

Elaboró: Supervisora de Calidad  Yadira Rueda U Fecha: 07 de Mayo de 2021	Revisó: Supervisora de Calidad  Yadira Rueda U Fecha: 07 de Mayo de 2021	Aprobó: Gerente de Planta – Director Técnico  Fernando Duque Fecha: 07 de Mayo de 2021
---	--	--

	ORGANIZACIÓN CÁRDENAS S.A.S	Hoja 2
		FT005
	FICHA TÉCNICA	Versión 05

6. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

ENSAYO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Crema pastosa de fácil desprendimiento con esponja
Color	Limón: Verde; Limón aloe: verde; Avena: beige
Olor	Característico a la fragancia
Activo	Mínimo 11 expresado como LAS
pH (Sol. 1%)	10,0 - 12,0

7. INSTRUCCIONES DE USO

En una fibra/esponja húmeda aplique crema lavaplatos sobre sus utensilios, frote la superficie y enjuague.

8. PRECAUCIONES

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente durante varios minutos, quitar lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado y acudir al médico si la irritación persiste. **En caso de ingestión:** Enjuagarse la boca, no provocar el vómito y acudir al médico. Tratamiento sintomático. Emplee guantes para su manipulación. Almacene en lugar fresco.

9. PRESENTACIÓN

Envase de poliestireno de 235, 450, 850 g en aromas Limón, Limón – aloe y Avena

10. CODIFICACIÓN

Sistema de codificación: El número del lote del producto se codificará de la siguiente manera:

LOTE M/ SS/ OP

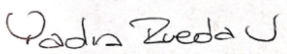
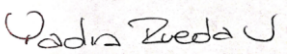
Donde:

M: Mes de producción

SS: dos últimos dígitos del año de producción

OP: Consecutivo de orden de producción mensual.

Ejemplo: 11/20/01 corresponde al primer lote fabricado en noviembre del 2020.

Elaboró: Supervisora de Calidad  Yadira Rueda U Fecha: 07 de Mayo de 2021	Revisó: Supervisora de Calidad  Yadira Rueda U Fecha: 07 de Mayo de 2021	Aprobó: Gerente de Planta – Director Técnico  Fernando Duque Fecha: 07 de Mayo de 2021
---	--	--

Código: FT-39 Versión 02 Fecha 07/2021



DESCRIPCIÓN

Glänzend Gel Antibacterial es un gel antiséptico de uso tópico externo, desinfección de manos para personal médico, enfermería, centros de salud, o centros de concentración masiva de personas. No se recomienda para limpieza de superficies, explícitamente para lavado en seco de manos. Es incompatible con los detergentes aniónicos. No es eficaz frente a esporas. No apto para uso de boca. La composición de Glänzend Gel Antibacterial está dada por la mezcla de alcohol etílico desnaturalizado 70%, agua, glicerina, TEA, poli-gel, puede contener fragancia y colorantes.



ESPECIFICACIONES

Aspecto físico

- Estado físico a 20°C: Líquido (Viscoso)
- Aspecto: Gel cristalino.
- Color: Traslucido.
- Olor: Característico Alcohol

Otro

- Densidad a 20°C: 0,836 - 0,9g/mL
- pH: 6,5 - 7,3



APLICACIONES

Instituciones: desinfección para la piel y manos

Oficinas: desinfección para la piel y manos de uso diario con sensación humectante.

Establecimientos comerciales: desinfección para la piel y manos de uso diario con sensación humectante.



DOSIFICACIÓN Y USO

Desinfección moderada: agrega 3 ml del producto sobre la palma de las manos, (Tiempo mínimo del producto sobre la superficie 30 segundos), permita que seque o ayude con un paño limpio, puede ayudarse de atomizadores agregando la cantidad suficiente para el recubrimiento de las manos. Para desinfección pesada (mayor poder desinfectante) repita el proceso anterior continuamente durante el día.

USO: como desinfectante tópico, **NO REEMPLAZA EL LAVADO DE MANOS**, se recomienda completar el lavado de manos con la línea de productos para lavado y desinfección de manos **Glänzend JABÓN ANTIBACTERIAL**.



MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Glänzend Gel Antibacterial no tiene contraindicaciones de uso tópico, en caso de presentar algún tipo de irritación o alergia a sus componentes, suspenda su uso.

Almacénese en condiciones higiénicas, el empaque bien cerrado y a temperaturas no superiores a 40°C.



RECOMENDACIONES

Mantenga fuera del alcance de los niños, evite siempre el contacto directo del producto con los ojos y la piel, el producto en su forma concentrada provoca irritaciones y quemaduras. En caso de contacto enjuague bien con abundante agua. En caso de ingestión, beber bastante agua y consultar inmediatamente al médico.

PRESENTACIÓN

Envase 500ml (1/2 L)

Envase 1L

Galón 3,75L

Garrafa 20 L



EMPRESA:

MARCA COMERCIAL:

HPLANTINO S.A.S. - CRA 56 A N° 72 A 201 - TAGUA, ANTIOQUIA

EXIMBY

NOMBRE DE PRODUCTO:

Variedad 61 de la notificación sanitaria de hierbas deshidratadas

NOTIFICACIÓN SANITARIA:

NSA-0007396-2019

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mezcla de limoncello y flor de jamaica, dispuesto en tisanas de papel filtro para infusor. Caja plástica por 25 gramos (25 tisanas)

PRESENTACIÓN COMERCIAL

La caja tiene un contenido neto de 25 gramos distribuido entre 25 tisanas

INGREDIENTES (Composición de mayor a menor):

Limóncello, flor de jamaica, sabor natural a cranberry, sabor idéntico al natural a zarzamora.

CONTAMINANTES MICROBIOLÓGICOS.

TIPO DE ANALISIS

Recuento Mohr y Levaduras Max.

Coliformes fecales o E. Coli

Salmonella 25g

LIMITES MAXIMOS

100.000 UFC/g

<10 UFC/g

Ausente

CONTAMINANTES FÍSICOS

% Material extraño

<2%

Inspección visual

CONTAMINANTES QUÍMICOS

DECLARACIÓN DE PESTICIDAS

Multiresiduos de pesticidas según Codex alimentarius.

DECLARACIÓN DE ALERGENOS.

No se procesan en la planta de producción Hiplanto materias primas alérgicas.

DECLARACIÓN DE MIGRACIÓN (SOLO EMPAQUES) SEGÚN RESOLUCIÓN 683 DE 2012

N.A

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS :

Densidad

>0.22gramos /mililitros

Verificación de peso en volumen constante.

Tamaño de partícula

7% Max M-12

20% Max M-14

66% Min M-60, 80

7% Max en plato

Tamizado en malla

%Humedad

<12%

Balanza de humedad

CARACTERÍSTICAS SENSORIALES:

PRODUCTO SIN INFUSIONAR

APARIENCIA

Producto íntegro en tisana.

OLOR

Sin olores extraños.

PRODUCTO INFUSIONADO

APARIENCIA

Traslúcida, sin presencia de partículas extrañas.

OLOR

Herbal, frutal (frutos rojos), nota cítrica, ácido.

SABOR

Herbal, ácido, frutal (frutos rojos), dulce, sensación astringente.

COLOR

Rojo

INFORMACIÓN NUTRICIONAL

Información Nutricional

Por cada 100g de producto (porción de 10g)

Energía

0 kcal

0 kcal

0 kcal

Grasa total

0 g

0 g

0 g

Proteína

0 g

0 g

0 g

Carbohidrato

0 g

0 g

0 g

Fibra dietética

0 g

0 g

0 g

Almidón

0 g

0 g

0 g

Nota: Este producto no contiene azúcar, ni otros edulcorantes, por lo tanto, para su consumo se recomienda utilizar edulcorantes naturales como miel o azúcar.

TIEMPO DE VIDA ÚTIL:

24 meses en condiciones adecuadas de almacenamiento

USO PREVISTO

Producto para consumir en infusión. Apto para todo tipo de personas. (Se consume general en infusiones). Consumo en leche previamente infundido en agua.

USO NO PREVISTO

No se provee su uso para fines terapéuticos y medicinales.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Las operaciones y condiciones de almacenamiento de los productos deben evitar :

1. La contaminación y alteración de la infusión.

2. La proliferación de microorganismos indeseables en el alimento.

3. El deterioro o daño del envase o empaque.

Las operaciones de almacenamiento deberán cumplir las siguientes condiciones:

1. Control de mercancía: Primeras en entrar, primeras en salir. Para garantizar la rotación de los productos .

2. Almacenaje sobre estibas limpias y plásticas en buen estado.

3. Almacenar en lugares ventilados alejados de la humedad excesiva, con las instalaciones limpias y en buenas condiciones higiénicas .

4. No almacenar las infusiones en lugares cercanos a productos como plaguicidas, detergentes, desinfectantes, condimentos, aceites u otro tipo de sustancias que pudieran impregnar de estos aromas y sabores a las infusiones .

5. Efectuar fumigaciones preventivas en los bodegas para evitar la infestación y contaminación por roedores, insectos o plagas que puedan deteriorar el producto.*

6. No colocar otro tipo de productos sobre las estibas.

TIPOS DE EMPAQUE Y EMBALAJE :

UNIDAD DE CONSUMO

PAQUETE PRIMARIO :

ENVASES SECUNDARIOS/UNIDAD DE CONSUMO :

Bolsas en David Lima, Etiqueta de Solaperocheta (N.A.)

Caja Plástica, Paquet de Polipropileno

EMBALAJE

SUB - EMPAQUE (PACA)

UNIDAD DE DESPACHO

UNIDAD DE DESPACHO LOCAL

N.A

Caja de cartón corrugada x 144 cajas plásticas

N.A

IDENTIFICACIÓN DEL EMBALAJE SEGÚN LA IAC :

REFERENCIA

EAN 13 (CAJAS PRODUCTO)

EAN 14 (SUBEMPAQUE – PACA)

EAN 14 (EMBALAJE POR CORRUGADO)

7701284570699

DESCIFRADO DE CLAVE UTILIZADA EN LOTE:

El número de marcación se compone por los dos últimos dígitos del año en que se fabrica y el día corrido del año en el que se elaboró el producto la fecha de vencimiento del Producto.

Primer línea

Segunda línea

LOTE

Cinco dígitos correspondientes al consecutivo interno

Día corrido del año en el que se elaboró el producto

LOTE

CCCCC

DDD

VENCE

Mes del año en el que se vence el producto

Año en el que se vence el producto

VEN.

MM

AAAA

Ejemplo: LOTE 00853134. Los cinco primeros número corresponden al consecutivo interno, 134 corresponde al día seguido del año lo que indica que se elaboró el 13 de mayo.

VEN. 062021. Se vence en mayo de 2021

FORMA DE PREPARACIÓN Y USOS ALTERNATIVOS :

Producto para consumo humano como infusión.

1. Introduzca la infusión en una taza de agua hirviendo, 2. Espere 5 minutos. 3. Endulza a su gusto. 4. Agregar hielo para consumir el producto frío.

ETIQUETADO CON RELACION CON LA INOCUIDAD :

CONSERVACION: Manténgase en un lugar limpio, seco y fresco a temperatura ambiente

PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES / GRUPO POBLACIONAL AL QUE VA DIRIGIDO :

Consumir en su empaque original.

Preparar siempre en agua caliente para garantizar una correcta infusión.

Por ser un producto natural no posee precauciones ni restricciones de edad para su uso.

MANEJO Y CONTROLES ESPECIALES DURANTE LA DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN :

1. Control de mercancía: Primeras en entrar primeras en salir. Para garantizar la rotación de productos.

2. Producto Faltó

3. No colocar otro tipo de productos sobre las estibas

4. Almacenaje sobre estibas limpias y en buen estado

5. No almacenar las infusiones en lugares cercanos a productos como plaguicidas, detergentes, desinfectantes, condimentos aceites u otro tipo de sustancias que pudieran impregnar de estos aromas y sabores a las infusiones.

LEGISLACIÓN APLICABLE AL PRODUCTO.

NTC 2688 Industrias Agrícolas.

Resolución 5109/05 rotulado y empaque

Decreto 3075/97 Buenas Prácticas de Manufactura

Resolución 333/12 Etiquetado y rotulado nutricional

Resolución 1627/03 Control microbiológico del contenido de producto en preempacado

Decreto 10 HACCP

Resolución 2674 de 2013.

Resolución 683 de 2012.

THE'S RECOMMENDED MICROBIOLOGICAL SPECIFICATION FOR HERBAL INFUSIONS (DRY) (European Tea Committee (ETC) and European Herbal Infusions Association (EHAI)

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Eximby Variedad 61 es un producto autorizado por el ICAFOP N° 6.436

FICHA TÉCNICA

Guante hilaza puntos pvc

DESCRIPCIÓN

GUANTE EN HILAZA DE ALGODÓN CON **PUNTOS** EN POLÍMERO ESTIRENO EN PALMA Y DORSO.

SUSTRATO

GUANTE EN HILAZA DE ALGODÓN CRUDO SIN COSTURAS

REVESTIMIENTO

PUNTOS EN POLÍMERO ESTIRENO ANTIDESLIZANTE ELABORADO CON RESINAS DE PVC.



CARACTERÍSTICAS

ESTE GUANTE PRESENTA LAS MISMAS VENTAJAS DE COMODIDAD, FRESCURA E HIGIENE DEL GUANTE EN HILAZA DE ALGODÓN CRUDO, SUMÁNDOLE LA PROPIEDAD **ANTIDESLIZANTE** QUE LE SUMINISTRA EL REVESTIMIENTO CON PEPAS DE POLÍMERO ESTIRENO Y LA UBICACIÓN ALTERNADA DE LOS PUNTOS EN EL GUANTE.

EL PROCESO DE RECUBRIMIENTO SE REALIZA DE TAL FORMA QUE SE EVITA QUE LA MEZCLA TRASPASE EL TEJIDO DEL SUSTRATO, EVITANDO ASÍ EL CONTACTO DE LA MISMA CON EL OPERARIO Y LOS POSIBLES DAÑOS EN LA PIEL.

EL GUANTE ES AMBIDIESTRO, OFRECIENDO LA VENTAJA DE USARLO POR UNA CARA Y LUEGO CAMBIARLO A LA OTRA CUANDO LA PRIMERA SE DESGASTA Y DISMINUYE SUS PROPIEDADES ANTIDESLIZANTES.

USOS

- ❖ ENSAMBLAJE DE AUTOMOTORES.
- ❖ EXPLORACIÓN Y EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO.
- ❖ CONDUCCIÓN DE MAQUINARIA PESADA.
- ❖ SELECCIÓN Y EMPAQUE DE PRODUCTOS.
- ❖ MANEJO DE MATERIALES DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN.
- ❖ MANEJO DE HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS, MECÁNICAS, NEUMÁTICAS Y ELÉCTRICAS.
- ❖ ACTIVIDADES DEPORTIVAS.
- ❖ EQUIPOS DE CARRETERA.
- ❖ MANEJO DE BOBINAS DE PAPEL.
- ❖ LABORES AGROPECUARIAS, ETC.

APLICACIONES ESPECÍFICAS

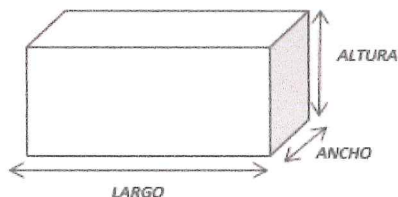
INDUSTRIAS DEL PETRÓLEO, ALFARERA, METALMECÁNICA, AUTOPARTES, PLÁSTICO DEL VIDRIO, AUTOMOTRIZ, TEXTIL, MINERA, MADERERA, AGROINDUSTRIA, PUERTOS Y BODEGAS, LABORATORIOS FARMACÉUTICOS, EQUIPOS DE CARRETERA, ETC.



ASEGURAMIENTO DE CALIDAD Y PROCESOS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRODUCTO TERMINADO

CÓDIGO: 1104
DESCRIPCIÓN: HIG INSTITUCIONAL 2H BLANCO 250m
FECHA ACTUALIZACIÓN: 21-mar-24
TIPO: CLIENTE

INFORMACIÓN GENERAL			
COMPañÍA	Colombiana Tissue S.A.S.		
UBICACIÓN	Palmira (Parcelación Industrial la Dolores) - Valle del Cauca.		
CATEGORÍA	Papel Tissue para Productos de Cuidado Personal		
SEGMENTO	Higienicos linea institucional - "Doble hoja".		
MARCA	Coltisú		
COMPOSICIÓN			
FIBRA RECICLADA	100%		
FIBRA CELULOSA	0%		
CARACTERÍSTICAS DEL EMPAQUE			
MEDIDAS DEL PAQUETE	ANCHO (cm)	LARGO (cm)	ALTO (cm)
	22,8	45,6	17
MEDIDAS DE LA CAJA	ANCHO (cm)	LARGO (cm)	ALTO (cm)
	22,8	45,6	17
PRESENTACIÓN / CONTENIDO CAJA	Paca x 4 Rollos de 250m c/u		
PESO BRUTO DE LA CAJA (g)	2682		
CÓDIGO DE BARRAS PAQUETE	7707356370018		
CÓDIGO DE BARRAS CORRUGADO	N/A		



ESPECIFICACIONES FÍSICAS			
Variable	Unidad	Mínimo de Control	Máximo de Control
PESO BRUTO PAQUETE / ROLLO	g	633	696
N° DE PLIEGOS	un	2	2
N° DE HOJAS	un	1	1
LONGITUD DE ROLLO	m	250	255
DIAMETRO DE ROLLO	cm	22	24
ANCHO DE LA HOJA / ALTO ROLLO	cm	8,4	8,6
LARGO DE LA HOJA	cm	-	-



INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	
PERMISO SANITARIO	Por legislación sanitaria vigente, este tipo de producto no requiere permiso sanitario para su fabricación, importación o comercialización.

COPIA NO CONTROLADA, ESTAS ESPECIFICACIONES ESTAN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

Elaboró

Revisó y Aprobó

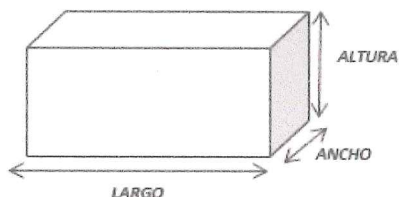
Coordinador de Procesos
y Calidad

Sub-Gerente

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD Y PROCESOS
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRODUCTO TERMINADO

CÓDIGO: 1107
DESCRIPCIÓN: HIG INSTITUCIONAL 1H NATURAL 400m
FECHA ACTUALIZACIÓN: 21-mar-24
TIPO: CLIENTE

INFORMACIÓN GENERAL			
COMPañÍA	Colombiana Tissue S.A.S.		
UBICACIÓN	Palmira (Parcelación Industrial la Dolores) - Valle del Cauca.		
CATEGORÍA	Papel Tissue para Productos de Cuidado Personal		
SEGMENTO	Higienicos linea institucional - "Hoja Sencilla".		
MARCA	Coltisú		
COMPOSICIÓN			
FIBRA RECICLADA	100%		
FIBRA CELULOSA	0%		
CARACTERÍSTICAS DEL EMPAQUE			
MEDIDAS DEL PAQUETE	ANCHO (cm)	LARGO (cm)	ALTO (cm)
	22,8	45,6	17
MEDIDAS DE LA CAJA	ANCHO (cm)	LARGO (cm)	ALTO (cm)
	22,8	45,6	17
PRESENTACIÓN / CONTENIDO CAJA	Paca x 4 Rollos de 400m c/u		
PESO BRUTO DE LA CAJA (g)	2991		
CODIGO DE BARRAS PAQUETE	7707356370261		
CODIGO DE BARRAS CORRUGADO	N/A		



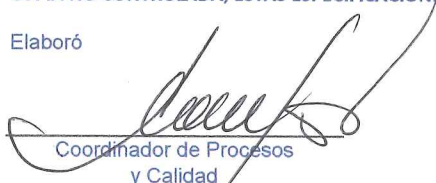
ESPECIFICACIONES FÍSICAS			
Variable	Unidad	Mínimo de Control	Máximo de Control
PESO BRUTO PAQUETE / ROLLO	g	705	777
N° DE PLIEGOS	un	1	1
N° DE HOJAS	un	-	-
LONGITUD DE ROLLO	m	400	405
DIAMETRO DE ROLLO	cm	22	24
ANCHO DE LA HOJA / ALTO ROLLO	cm	8,3	8,7
LARGO DE LA HOJA	cm	-	-



INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	
PERMISO SANITARIO	Por legislación sanitaria vigente, este tipo de producto no requiere permiso sanitario para su fabricación, importación o comercialización.

COPIA NO CONTROLADA, ESTAS ESPECIFICACIONES ESTAN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

Elaboró


Coordinador de Procesos
y Calidad

Revisó y Aprobó

Sub-Gerente

	FICHA TÉCNICA	VERSION: 8 Vigencia a partir de la fecha: 20-02-2025
CÓDIGO ITSI 7.10	CAFÉ TOSTADO Y MOLIDO INSTITUCIONAL	Página 1 de 5

IDENTIFICACIÓN Y PROCEDENCIA

NOMBRE: Café tostado y molido Institucional COMPOSICIÓN: 100% Café FABRICANTE: TOSTACAFE S.A.S, Autopista Medellín Calle 80, Km 7 Costado Sur, Celta Trade Park Uno, Bodega 131-2. Funza Cundinamarca. NOTIFICACIÓN SANITARIA: NSA-0009475-2020 CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS: FNC 1-0031-00	
--	---

PRESENTACIÓN COMERCIAL

Café tostado y molido:

Empacado en presentaciones por 2500g, 500g y 400g

Embalado en pacas de 2 unidades de 2500g

Embalado en pacas de 10 unidades de 500g o 400g

VIDA ÚTIL Y CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

VIDA ÚTIL: 18 Meses a partir de la fecha de tosti3n.

CONDICIONES DE CONSERVACI3N: Almacene en un lugar limpio, fresco y seco, en un ambiente libre de olores extra3os alejado de fuentes de calor y humedad.

ELABOR3 Johana S. Mart3nez Jefe de aseguramiento de calidad Fecha: 06-02-2025	REVIS3 Paula Andrea Garc3s Gerente de operaciones Fecha: 06-02-2025	APROB3 Paula Andrea Garc3s Gerente de Operaciones Fecha: 06-02-2025
---	---	---

Después de abierto consérvelo en su empaque original dentro de un recipiente hermético y consúmalo en el menor tiempo posible.

FORMA DE CONSUMO

Por cada pocillo de agua (100 ml) agregue una cucharada de café Institucional (aproximadamente 6g)

Si utiliza cafetera u otro método que requiera filtro, descártelo al terminar la preparación.

Consuma y disfrute la bebida recién preparada.

CONSUMIDORES POTENCIALES

Se encuentra dirigido a toda la población siempre y cuando no presente ningún tipo de restricción médica hacia el producto.

INSTRUCCIONES ESPECIALES DE MANEJO

Verifique que el selle esté en buen estado antes de su compra.

No utilice agua hirviendo para preparar la bebida.

Para dosificar el café haga uso de utensilios limpios y secos.

No deje hervir, ni recalentar la bebida.

No repase la bebida a través del café ya usado.

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

Café fuerte, aromático, intenso, concentrado, pungente, amargo, con acidez baja y cuerpo alto.

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

GRADO DE TOSTIÓN: Oscura en Escala Agtron Gourmet ($\leq 54,9$)

GRADO DE MOLIENDA: Fina ($< 500 \mu\text{m}$)

HUMEDAD: Max 4%

SÓLIDOS SOLUBLES: Mínimo 1,1%

EXTRACCIÓN: Mínimo 18%

CONTENIDO CAFEÍNA: Mínimo 1.0 % en base seca

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

REQUISITO	n	m	M	c
*Recuento de Mohos y Levaduras, UFC/g	5	100	200	2

*NTC 3534 de 2007

En donde:

n = Número de muestras por examinar

m = Índice máximo permisible para identificar el nivel de buena calidad

M = Índice máximo permisible para identificar el nivel aceptable de calidad

c = Número máximo de muestras permisibles con resultados entre m y M

DECLARACIÓN DE ALÉRGENOS

Este producto es elaborado en una planta que procesa alimentos que contienen leche, soya, gluten y sulfitos, en líneas totalmente independientes.

DECLARACIÓN “LIBRE DE ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS”

Producto elaborado a partir de materias primas certificadas de identidad preservada, que asegura su naturaleza no modificada genéticamente.

MATERIAL DE EMPAQUE

EMPAQUE PRIMARIO: Bolsa metalizada trilamina (PET transparente impreso + PET metalizado + PEBD transparente).

En la presentación por 2500g la bolsa adicionalmente cuenta con cierre zipper.

EMPAQUE SECUNDARIO: Polietileno de alta densidad (Original)

ESPECIFICACIONES ADICIONALES

El nivel máximo de **plaguicidas** para café verde (materia prima) cumple con la Resolución 2906 de 2007 del Ministerio de Salud y Protección Social, y su verificación se realiza mediante análisis con laboratorios externos, con una frecuencia establecida de acuerdo con el cronograma de muestreo establecido en el programa PRSI 7.1 Ensayos y Muestreos.

Pesticida	LMR Resolución 2906-2007
Aldicarb	0,1 mg/Kg
Carbendazim	(*) 0,1 mg/Kg Base de datos: carbendazim
Carbofurán	1 mg/Kg
Chlorpyrifos	0,05 mg/Kg
Cypermethrins	(*) 0,05 mg/Kg
Disulfoton	0,2 mg/Kg
Endosulfan	0,1 mg/kg
Permetrin	(*) 0,05 mg/Kg
Phorate	(*) 0,05 mg/Kg
Propiconazol	0,1 mg/kg
Terbufos	(*) 0,05 mg/Kg
Triadimefon	(*) 0,05 mg/kg
Triadimenol	(*) 0,1 mg/kg Base de datos: triadimefón, triadimenol
Triazofos	(*) 0,05 mg/Kg

LMR: Límite Máximo de Residuos de plaguicidas (*) Alrededor del límite de detección

El nivel máximo de **contaminantes** para café tostado y molido cumple con lo dispuesto en la Resolución 4506 de 2013 y su verificación se realiza mediante análisis con laboratorios externos, con una frecuencia establecida de acuerdo con el cronograma de muestreo establecido en el programa PRSI 7.1 Ensayos y Muestreos.

Contaminante	Nivel Máximo Resolución 4506 - 2013
Ocratoxina A	< 5 µg/Kg
Acrilonitrilo	0.02 mg/kg
Monómero de Cloruro de Vinilo	0.01 mg/kg
Melamina	2.5 mg/kg

Los empaques utilizados para envasar el café cumplen con lo dispuesto en la RESOLUCIÓN 683 de 2012 que hace referencia los requisitos sanitarios que deben cumplir los **materiales, objetos, envases y equipamientos destinados a estar en contacto con el alimento y/o bebida** para el consumo humano y la Resolución 4143 de 2012, que hace referencia a los requisitos que deben cumplir los **materiales plásticos, elastoméricos y sus aditivos**. Su verificación se realiza anualmente mediante análisis de migración solicitadas al proveedor y certificaciones de sus materias primas.

La información contenida en los empaques primarios cumple con lo dispuesto en la **Resolución 5109 de 2005 y Resolución 810 de 2021 y 2492 de 2022**, por la cual se establece el reglamento técnico sobre los requisitos etiquetado nutricional y frontal que deben cumplir los alimentos envasados o empacados para consumo humano.

USO PREVISTO

Este producto está diseñado para ser utilizado como ingrediente* para la preparación de una infusión con agua caliente, preferiblemente bajo un método que requiera filtro.

(*) Para la preparación de la infusión se requiere que los granos de café sean molidos previo a su uso. (Aplica para presentaciones en grano)

USO NO PREVISTO

Al ser un producto tan versátil y con múltiples propiedades, a nivel comercial se le ha dado usos que no están previstos para el café de nuestra marca, ejemplo de ello son los siguientes usos:

Como ambientador, tinte para el cabello y muebles, repelente de insectos, producto de limpieza y desodorizador para eliminar malos olores en manos, armarios y neveras, ingrediente para la preparación de abono, fertilizante para las plantas, enema, insumo para objetos decorativos (manualidades), abrasivo para limpiar suciedad adherida en sartenes y bandejas, cicatrizante de heridas, exfoliante, ingrediente para productos de belleza, relleno de dulces o grajeas, entre otros.

 tostacafé	FICHA TÉCNICA	VERSION: 5 Vigencia a partir de la fecha: 23-01-2025
CÓDIGO ITSI 7.22		Página 1 de 4 Copia No. 0

IDENTIFICACIÓN Y PROCEDENCIA

NOMBRE: Crema instantánea (Crema no láctea) COMPOSICIÓN: Sólidos de jarabe de maíz (incrementador de volumen), aceite de coco no hidrogenado, caseinato de sodio (emulsificante), fosfato dipotásico (regulador de acidez), dióxido de silicio (anticompactante), mono y diglicéridos (emulsificante), dióxido de titanio (colorante artificial), tripolifosfato de sodio (regulador de acidez), éster de ácido diacetil tartárico de mono y diglicéridos (emulsificante), sabor artificial, betacaroteno (colorante natural). FABRICANTE: BAY VALLEY FOODS LLC 450 BAILEY AVE, NEW HAMPTON, IA 50659 Estados Unidos IMPORTADO Y ENVASADO POR: TOSTACAFE S.A.S, Autopista Medellín Calle 80, Km 7 Costado Sur, Celta Trade Park Uno, Bodega 131-2. Funza Cundinamarca. NOTIFICACIÓN SANITARIA: NSA-0010086-2021	
---	---

PRESENTACIÓN COMERCIAL

Crema instantánea:

Empacado en presentaciones de Doy Pack por 430g y stick x 4g

Embalado en la caja de cartón corrugado x 10 unidades de 430g

Embalado en bolsas x 100 stick, en paca x 10 bolsas

ELABORÓ Johana S. Martínez Jefe de aseguramiento de calidad Fecha: 23-01-2025	REVISÓ Paula Andrea Garcés Gerente de operaciones Fecha: 23-01-2025	APROBÓ Paula Andrea Garcés Gerente de operaciones Fecha: 23-01-2025
---	---	---

VIDA ÚTIL Y CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

VIDA ÚTIL: 10 Meses a partir de la fecha de empaque.

CONDICIONES DE CONSERVACIÓN: Almacene en un lugar limpio, fresco y seco, en un ambiente libre de olores extraños alejado de fuentes de calor y humedad.

FORMA DE CONSUMO

Agregue 1 cucharada (4g), o 1 stick de crema instantánea OMA a una taza de café caliente, mezcle hasta disolver.

CONSUMIDORES POTENCIALES

Se encuentra dirigido a toda la población siempre y cuando no presente ningún tipo de restricción médica hacia el producto.

INSTRUCCIONES ESPECIALES DE MANEJO

Verifique que el selle esté en buen estado antes de su compra.

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

- **SABOR:** Característico
- **COLOR:** Blanco - crema
- **OLOR:** Característico, libre de olores extraños
- **TEXTURA:** Polvo ligero
- **APARIENCIA:** Homogénea, sin grumos

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

HUMEDAD: 4% Máximo

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

REQUISITO	LÍMITE MÁXIMO PERMITIDO
Aerobios Mesófilos	< 500 UFC/g
Coliformes Totales	< 3 NMP/ g
Coliformes Fecales	< 3 NMP/g
Mohos	< 10 UFC/ g
Levaduras	< 10 UFC/ g
S. Aureus coagulasa (+)	< 100 UFC/ g
Salmonella	0 en 375g

DECLARACIÓN DE ALÉRGENOS

Contiene: Caseinato de sodio (derivado de la leche)

Puede contener trazas de: soya, gluten y sulfitos.

MATERIAL DE EMPAQUE

STICK

EMPAQUE PRIMARIO: Stick (PET mate impreso + PET metalizado + PEBD transparente).

EMPAQUE SECUNDARIO: Bolsa de Polietileno de baja densidad

DOY PACK

EMPAQUE PRIMARIO: Doy Pack (PET mate impreso + FOIL + PEBD transparente).

EMPAQUE SECUNDARIO: Caja de cartón corrugado.

ESPECIFICACIONES ADICIONALES

El nivel máximo de **contaminantes** cumple con lo dispuesto en la Resolución 4506 de 2013 y su verificación se realiza mediante análisis con laboratorios externos, con una frecuencia establecida de acuerdo con el cronograma de muestreo establecido en el programa PRSI 7.1 Ensayos y Muestreos.

Contaminante	Nivel Máximo Resolución 4506 - 2013
Acrilonitrilo	0.02 mg/kg
Monómero de Cloruro de Vinilo	0.01 mg/kg
Melamina	2.5 mg/kg

Los empaques utilizados para envasar la crema instantánea cumplen con lo dispuesto en la RESOLUCIÓN 683 de 2012 que hace referencia los requisitos sanitarios que deben cumplir los **materiales, objetos, envases y equipamientos destinados a estar en contacto con el alimento y/o bebida** para el consumo humano y la Resolución 4143 de 2012, que hace referencia a los requisitos que deben cumplir los **materiales plásticos, elastoméricos y sus aditivos**. Su verificación se realiza anualmente mediante análisis de migración solicitadas al proveedor y certificaciones de sus materias primas.

La información contenida en los empaques primarios y secundarios cumple con lo dispuesto en la **Resolución 5109 de 2005 y Resolución 810 de 2021 y 2492 de 2022**, por la cual se establece el reglamento técnico sobre los requisitos etiquetado nutricional y frontal que deben cumplir los alimentos envasados o empacados para consumo humano.

	FICHA TÉCNICA	VERSION:7 Vigencia a partir de la fecha: 23-01-2025
CÓDIGO ITSI 7.26	CAFÉ INSTANTÁNEO EN POLVO	Página 1 de 4
		Copia No. 0

IDENTIFICACIÓN Y PROCEDENCIA

NOMBRE: Café instantáneo en polvo COMPOSICIÓN: 100% Café FABRICANTE: INSTANTA COLOMBIA ZF S.A.S Zona Franca Palmaseca, Bodega A8A Palmira, Valle del Cauca Colombia PARA: TOSTACAFE S.A.S, Autopista Medellín Calle 80, Km 7 Costado Sur, Celta Trade Park Uno, Bodega 131-2. Funza Cundinamarca. NOTIFICACIÓN SANITARIA: NSA-000454-2015	
---	---

PRESENTACIÓN COMERCIAL

Café instantáneo en polvo:

Empacado en presentaciones por 500g

Embalado en pacas de 10 unidades 500g

VIDA ÚTIL Y CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

VIDA ÚTIL: 24 meses

CONDICIONES DE CONSERVACIÓN: Almacene en un lugar limpio, fresco y seco, en un ambiente libre de olores extraños alejado de fuentes de calor y humedad.

Después de abierto mantener cerrado en su empaque original y consumir en el menor tiempo posible.

ELABORÓ Johana S. Martínez Jefe de aseguramiento de calidad Fecha: 23-01-2025	REVISÓ Paula Andrea Garcés Gerente de operaciones Fecha: 23-01-2025	APROBÓ Paula Andrea Garcés Gerente de operaciones Fecha: 23-01-2025
---	---	---

FORMA DE CONSUMO

Por cada pocillo de agua o leche caliente, agregue una cucharadita de café instantáneo en polvo instantáneo, disuelva y endulce al gusto.

CONSUMIDORES POTENCIALES

Se encuentra dirigido a toda la población siempre y cuando no presente ningún tipo de restricción médica hacia el producto.

INSTRUCCIONES ESPECIALES DE MANEJO

Verifique que el selle del producto esté en buen estado antes de su compra.

Al momento de retirar la porción deseada utilice utensilios limpios y secos.

Una vez preparada la bebida no vuelva a calentarla

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

SABOR: Característico de café, libre de sabores extraños

COLOR: Café claro

FRAGANCIA: Característico a café, libre de olores extraños

TEXTURA: Típica, fluida, libre de aglomeraciones

APARIENCIA: Pulverizado

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

HUMEDAD: 5% Máximo

pH: 4.5 a 5.4

SOLUBILIDAD: Total

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

REQUISITO	LÍMITE MÁXIMO PERMITIDO
Mohos y levaduras	2000 UFC/g

DECLARACIÓN DE ALÉRGENOS

Puede contener trazas de: Gluten

DECLARACIÓN “LIBRE DE ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS”

Producto elaborado a partir de materias primas certificadas de identidad preservada, que asegura su naturaleza no modificada genéticamente.

MATERIAL DE EMPAQUE

EMPAQUE PRIMARIO: Bolsa metalizada trilamina (PET transparente impreso+ PET metalizado + PEBD transparente)

EMPAQUE SECUNDARIO: Caja de cartón corrugado

ESPECIFICACIONES ADICIONALES

El nivel máximo de **contaminantes** para café tostado y molido cumple con lo dispuesto en la Resolución 4506 de 2013 y su verificación se realiza mediante análisis con laboratorios externos, con una frecuencia establecida de acuerdo con el cronograma de muestreo establecido en el programa PRSI 7.1 Ensayos y Muestreos.

Contaminante	Nivel Máximo Resolución 4506 - 2013
Ocratoxina A	< 10 µg/Kg
Acrilonitrilo	0.02 mg/kg
Monómero de Cloruro de Vinilo	0.01 mg/kg
Melamina	2.5 mg/kg

Los empaques utilizados para envasar el café instantáneo en polvo cumplen con lo dispuesto en la RESOLUCIÓN 683 de 2012 que hace referencia los requisitos sanitarios que deben cumplir los **materiales, objetos, envases y equipamientos destinados a estar en contacto con el alimento y/o bebida** para el consumo humano y la Resolución 4143 de 2012, que hace referencia a los requisitos que deben cumplir los **materiales plásticos, elastoméricos y sus aditivos**. Su verificación se realiza anualmente mediante análisis de migración solicitadas al proveedor y certificaciones de sus materias primas.

La información contenida en los empaques primarios cumple con lo dispuesto en la **Resolución 5109 de 2005 y Resolución 810 de 2021 y 2492 de 2022**, por la cual se establece el reglamento técnico sobre los requisitos etiquetado nutricional y frontal que deben cumplir los alimentos envasados o empacados para consumo humano.

	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS ESTÁNDAR	NORMA N°
	TÍTULO:	HTP-420-019
	HOJA DE ESPECIFICACION TECNICA DE PRODUCTO POLVO LIMPIADOR ABRASIVO 1A	PÁGINA N° 1 DE 1

DESCRIPCIÓN GENERAL

Polvo limpiador abrasivo desinfectante y antibacterial, eficaz en la limpieza de superficies lisas. La fineza del abrasivo es tal que no raya las superficies. Se utiliza en la limpieza de enchapes de baldosa, estufas, baños, superficies metálicas y pisos en general.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDADES	ESPECIFICACION	METODO
Apariencia	Polvo fino color verdoso	Visual
1. Fragancia	Limón-Pino	Organoléptico
2. Humedad a 105 °C, en %	2.0 Máx.	IN-450-026
3. Tensoactivo total, en %	3.0 Mín.	
Fosfatos como P ₂ O ₅ , en %	1.50 Máx	
Álcali libre con NaOH, en %	0.1 Máx.	
Cloro libre como Cl, en %	0.6 Mín.	
Material Insoluble en agua, en %	75 - 95	

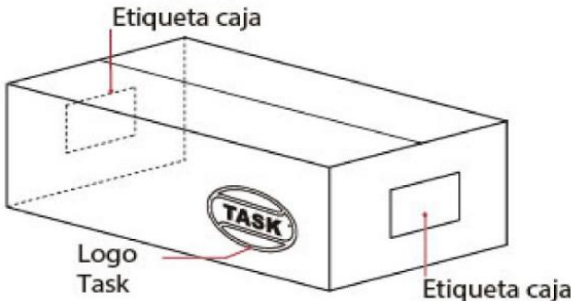
Presentación	Peso por unidad en gramos	Unidades por saco	EAN 13	EAN 14	Empaque
Polvo Limpiador Abrasivo 1A Pino	700	18	7702166007185	17702166005003	Tarro en Polipropileno / Cartón Corrugado
Polvo Limpiador Abrasivo 1A Pino	750	18	7702166005006	17702166007182	Tarro en Polipropileno / Cartón Corrugado
Polvo Limpiador Abrasivo 1A Pino	500	30	7702166005051	47702166005059	Tarro en Polipropileno / Cartón Corrugado
Polvo Limpiador Abrasivo 1A Pino	500	15	7702166005051	57702166005056	Tarro en Polipropileno / Cartón Corrugado

Presentación	Peso por unidad en gramos	Unidades por saco	EAN 13	EAN 14	Empaque
Polvo Limpiador Abrasivo 1A Limón	700	18	7702166007239	17702166007236	Tarro en Polipropileno / Cartón Corrugado
Polvo Limpiador Abrasivo 1A Limón	750	18	7702166005037	17702166005034	Tarro en Polipropileno / Cartón Corrugado
Polvo Limpiador Abrasivo 1A Limón	500	30	7702166005013	47702166005011	Tarro en Polipropileno / Cartón Corrugado
Polvo Limpiador Abrasivo 1A Limón	500	15	7702166005013	57702166005018	Tarro en Polipropileno / Cartón Corrugado

ELABORÓ: INGENIERO DE PROYECTOS	REVISÓ: -DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	APROBÓ: -SUBGERENTE ADMINISTRATIVO	EDICIÓN N°: 09
			FECHA: 30/05/2023

		FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TERMINADO						
PRODUCTO:		LIMPIA VIDRIOS TASK C/EXTENSIBLE			CODIGO:		101309	
INFORMACIÓN COMERCIAL								
DESCRIPCIÓN					INFORMACIÓN DEL PRODUCTO			
					CÓDIGO		101309	
					EAN 13		7806810013090	
					DUN 14		17806810013090	
					FRACCIONAMIENTO		6	
					SUB FRACCIONAMIENTO		N/A	
					GRUPO/FAMILIA		FV701	
					COMPRA/MANUFACTURADO		P	
					PAÍS DE ORIGEN		COLOMBIA	
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			RECOMENDACIONES DE USO			ORIGEN FABRICACIÓN		COLOMBIA
Limpiavidrios con goma biselada para escurrir el agua y secar las superficies, esponja de limpieza para remover la suciedad adherida en vidrios y espejos, incluye mango extensible con grip antideslizante para llegar a ventanales altos o zonas difíciles.			Se recomienda no emplear sobre objetos pesados para evitar la deformación.			PARTIDA ARANCELARIA		N/A
						DURACIÓN DEL PRODUCTO		N/A
IMAGEN DEL PRODUCTO					COMPONENTES			
								
DIMENSIONES GENERALES DEL PRODUCTO					LISTA DE COMPONENTES			
		SIN PACKAGING		CON PACKAGING		1		
LARGO (CM)		5,5		5,5		2		
ANCHO (CM)		23		23		3		
ALTO (CM)		156		160				
PESO (GR)		207		220				
LISTA DE PARTES								
N°	COD SP	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)	ESPESOR (mm)	MATERIAL	PESO	COLOR	TERMINACIÓN
NOTAS:								HOJA 1 DE 6

		FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TERMINADO		  	
PRODUCTO:	LIMPIA VIDRIOS TASK C/EXTENSIBLE			CODIGO:	101309
SERIGRAFÍA U OTROS DETALLES DEL PRODUCTO TERMINADO					
N/A					
NOTAS:					HOJA 2 DE 6

		FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TERMINADO			
PRODUCTO:		LIMPIA VIDRIOS TASK C/EXTENSIBLE		CODIGO: 101309	
INFORMACIÓN LOGÍSTICA					
CAJA INNER			INFORMACIÓN CAJA INNER		
			CÓDIGO CAJA		N/A
			TIPO DE CAJA (RRP SI/NO)		NO
			LARGO (mm)		365
			ANCHO (mm)		235
			ALTO (mm)		105
			PESO CAJA (kg)		-
			PESO NETO (kg)		2,553
			PESO BRUTO (kg)		3,3
			INFORMACIÓN PALETIZADO		
ETIQUETA INTERIOR					
					
NOTAS:					HOJA 4 DE 6



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TERMINADO



PRODUCTO:

LIMPIA VIDRIOS TASK C/EXTENSIBLE

CODIGO:

101309

INFORMACIÓN DE CONTROL DE CALIDAD

N/A

NOTAS:

HOJA 5 DE 6

FICHA TÉCNICA COMERCIAL
F-IDA-015-CML
(Rev. 1.0 - Vigencia: 2019/07/24)

NOMBRE DEL PRODUCTO: AMBIENTADORES EN AEROSOL BRIZZE

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Deliciosos aromas que refrescan el ambiente de tu hogar, con su forma más concentrada, que permite disfrutar su aroma por más tiempo, de esta manera le imprimes un toque personal a cada espacio.

INSTRUCCIONES DE USO:

1. Agite el envase antes de usar.
2. Rocíe dirigiendo el envase hacia el centro y arriba del lugar que desee aromatizar.

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

Color: Blanco

Olor: Característico a la fragancia.

Densidad: 0,97 gr/ml

Aspecto: Líquido de color blanco.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Rango de temperatura optimo	15-35 °C
Lugar	Fresco, con suficiente ventilación
Límite de almacenamiento máximo sugerido	24 meses.

PRESENTACIÓN:

CODIGO Mundial	NOMBRE/ FRAGANCIA	TAMAÑO
10347917	Lavanda Primavera	360 ml
10347915	Manzana canela	360 ml
10347916	Frescura cítrica	360 ml
10347919	Talco fresco	360 ml
10347918	Manzana Verde	360 ml
10355367	Frutos del Bosque	360 ml
10390200	Brisa Verano	360 ml
10390199	Piña Manzana	360 ml
10390198	Frutos Verdes	360 ml
10388032	Lavanda primavera	260 ml
10387850	Manzana canela	260 ml
10387849	Talco fresco	260 ml
10387848	Frutos del Bosque	260 ml
10393639	Delicias de Vainilla	400 ml

SERVICIO TECNICO:

Nuestro departamento técnico ampliará las especificaciones referentes a este producto. Es la intención de MUNDIAL S.A.S trabajar con F-IDA-015-CML Rev. 1.0 - Fecha de revisión: 2019/07/24 - Pág. 1 de 2

FICHA TÉCNICA COMERCIAL

nuestros clientes y poder así resolver sus inquietudes.

Nota 1: La información que contiene esta ficha técnica, ha sido elaborada con la finalidad de proporcionar una guía adecuada para la elección de productos. Sin embargo, ya que existen diferentes condiciones de trabajo en diversas aplicaciones, no nos hacemos responsables por utilizaciones no recomendadas por MUNDIAL S.A.S

MUNDIAL S.A.S

MEDELLIN OFICINA PRINCIPAL

Calle 19 A 43B-41

Servicio al cliente: 018000-3252525

GUARNE

Planta - Oficinas

Km 25 Vereda la Hondita, Antigua vía Guarne, Antioquia.

Fecha de Actualización: 04 Junio 2020

Ficha de Empaque



Código		10228425
Descripción		INSECTICIDA AEROSOL MATARASTROEROS EXTERMIN 77020-8013 400ML
EAN 13		7702158850355
EAN 14		17702158850352
Contenido		400ML
Unidad de Empaque		12
Vida Útil		24
Embalaje producto	Alto	24
	Ancho/Frente	5,5
	Largo/Profundo	5,5
	Peso Neto (Kg)	0,26
	Peso Bruto (Kg)	0,37
Embalaje Caja	Alto	25
	Ancho/Frente	19,2
	Largo/Profundo	25,2
	Peso Neto (Kg)	4,44
	Peso Bruto (Kg)	4,8
Numero de Cajas por Tendido		24
Numero de tendido por Pallets		7
Total Cajas		168
Total Unidades		2016

Ficha de Empaque

IMAGEN



IMAGEN DE REFERENCIA

Código	10228430	
Descripción	INSECTICIDA AEROSOL MATAVOLADORES EXTERMIN 77000-8013 400ML	
EAN 13	7702158850058	
EAN 14	17702158850055	
Contenido	400ML	
Unidad de Empaque	12	
Vida Útil	24	
Embalaje producto	Alto	24
	Ancho/Frente	5,5
	Largo/Profundo	5,5
	Peso Neto (Kg)	0,26
	Peso Bruto (Kg)	0,37
Embalaje Caja	Alto	25
	Ancho/Frente	19,2
	Largo/Profundo	25,2
	Peso Neto (Kg)	4,44
	Peso Bruto (Kg)	4,8
Numero de Cajas por Tendido		24
Numero de tendido por Pallets		7
Total Cajas		168
Total Unidades		2016



Pad Blanco:

Diametros: 13" - 17" - 20"

Hoja Técnica



Descripción:

Disco de Limpieza para uso en máquinas con un rango entre 175 y 300 RPM (Revoluciones por minuto)

Diametros: 13" - 17" - 20"

Empaque:

Contenido: 5 Discos x Caja

Operación:

Brillo

Lustre

Usos:

Para mantención de pisos encerados o con acabados acrílicos.

Para pisos que requieran lustre.

Abrillanta y recupera el lustre, mejorando la presentación del piso.

Máximo rendimiento en acabados acrílicos blandos

Recomendación:

Usar en seco.

En acabados acrílicos duros muy dañados use el disco 3M rojo

En superficies lisas: si el piso tiene dibujo bajo o sobre relieve, o está roto o dañado se recomienda el uso de cepillos.

Mantenimiento:



Remueva el pad.



Limpie el pad mientras esté húmedo. Si está seco, remojar en un compartimiento con detergente removedor hasta que se suavice, luego enjuague el pad con agua caliente a presión.



Secar el pad colgándolo o colocándolo en posición vertical.

Código de Barras	Descripción Producto	Medidas
61-5000-4507-7	Discos Limpieza 4100 Blanco	13"
61-5000-3595-3	Discos Limpieza 4100 Blanco	17"
61-5000-3596-1	Discos Limpieza 4100 Blanco	20"

Para mayor información:

3 Centro de Atención al Consumidor

600-300-3636



E-mail: atencionconsumidor@3m.com



Disco de Remoción Café

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

1.0 Descripción

El disco café de remoción esta fabricado con fibras de poliéster con textura semi-abierta, no tejida y esta diseñado para tallados medianos. Las partículas abrasivas son distribuidas por todo el disco y son adheridas con un adhesivo muy fuerte y robusto que hace que se construya su textura sin ser cocida. Este producto esta diseñado específicamente para aquellos clientes que requieren un disco más denso y no tejido.

2.0 Propiedades

Característica	Valor
Espesor	0.94 in 24 mm
Peso (Disco 16")	0.44 lb 199 gramos
Tipo de Fibra	Poliéster
Peso de la Fibra	14 oz/yd ² 475 g/m ²
Peso promedio de minerales (Disco de 16")	0.16 lb 75.0 gramos
Sistema de Mezclado	Entre cruzable a base agua
Aplicación del mezclado	Atomizado/ inmersión
Aplicación del Abrasivo	Atomizado/ inmersión
Abrasivo	Si
Color	Café
Paquete	5 por caja

Nota: Debido a las propiedades intrínsecas del material y la variabilidad de las condiciones de su uso, podría haber pequeñas variaciones en las especificaciones y resultados. Por favor contacte a su representante de Americo en caso de duda o pregunta al respecto.

Americo Manufacturing Company, Inc.

1-800-849-6287

www.americomfg.com

© 2014

Rev. 7/11/2014

Disco de Remoción Café

3.0 Uso

Utilícelo con producto removedor de acabados base agua para quitar selladores y acabados desgastados o sucios. Puede ser usado para limpiar pisos duros con suciedad saturada como el concreto, cuando es utilizado con soluciones de limpieza apropiada. Para el uso con maquina eléctrica pulidora o restregadoras (lavadoras) automáticas. Ideal para usarse con máquinas de hasta de 350RPM.

4.0 Construcción

El disco de remoción café esta construido con fibras de poliéster en conjunto con adhesivos sintéticos los cuales no serán afectados notablemente por el agua y limpiadores utilizados en el mantenimiento. Los abrasivos utilizados en este producto son sintéticos. Este disco ha sido diseñado para ser utilizado por ambos lados.

5.0 Etiqueta

La etiqueta es para identificar claramente el producto, su medida y cantidades. La marca de Americo y marca propia están disponibles para este producto.

6.0 Iniciativa "Verde"

- Las fibras de poliéster utilizadas en nuestras fibras provienen 100% de material de desperdicio reciclado de consumo industrial.
- Las resinas utilizadas para el proceso de manufactura son de Látex base agua. No se utilizan resinas de Fenol-formaldehído en el proceso de mezclado de resinas.
- Los cartones y cajas de embarque contienen 45% de material reciclado.
- La planta de producción opera bajo aprobación de EPA de permiso de aire limpio.
- El tratamiento de aguas dentro de la empresa ha reducido en un 83% el flujo de desperdicio de agua.

7.0 Instrucciones de Uso

Limpie el piso con un mop o una escoba antes de tallar. Utilice el disco hasta que la suciedad y el acabado hayan sido removidos del piso. Levante la suciedad con un trapeador, aspiradora para líquidos o lavadora automática (restregadora de pisos). Enjuague el piso y deje secar antes de aplicar una capa de cera o de abrir al trafico de personas. Abrillanta el piso con un disco para abrillantar/pulir de Americo para alcanzar un alto nivel de brillo.

8.0 Cuidados del producto

Para prolongar la vida de este producto, deberá ser lavado con agua limpia a presión normal para remover suciedad. Para disolver suciedad o acabado mas saturado, el disco deberá de ser sumergido en detergente o solución de removedor diluido antes de ser enjuagado.

9.0 Medidas

Medida de Disco (Diámetro) Orificio del Centro
OD. +/- 0.06 pulgadas

10 pulgadas	3.25 pulgadas
11 pulgadas	3.25 pulgadas
12 pulgadas	3.25 pulgadas
13 pulgadas	3.25 pulgadas
14 pulgadas	3.25 pulgadas
15 pulgadas	3.25 pulgadas
16 pulgadas	3.25 pulgadas
17 pulgadas	3.25 pulgadas
18 pulgadas	3.25 pulgadas
19 pulgadas	3.25 pulgadas
20 pulgadas	3.25 pulgadas
21 pulgadas	3.25 pulgadas
22 pulgadas	3.25 pulgadas
23 pulgadas	3.25 pulgadas
24 pulgadas	3.25 pulgadas

Medida Rectangular

12 pulgadas x 18 pulgadas
14 pulgadas x 20 pulgadas
14 pulgadas x 28 pulgadas
14 pulgadas x 32 pulgadas

Medidas adicionales disponibles.

Preguntar por disponibilidad en dimensiones adicionales del diámetro del centro.



Pad Negro de Remoción

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

1.0 Descripción

El disco para remoción color negro está fabricado con fibras de poliéster con textura abierta y no tejida. Las partículas abrasivas son distribuidas por todo el disco y son adheridas con un adhesivo muy fuerte y robusto que hace que se construya su textura no tejida.

2.0 Propiedades

Característica	Valor
Espesor	0.94 in 24 mm
Peso (Disco 16")	0.47 lb 212 gramos
Tipo de Fibra	Poliéster
Peso de la Fibra	14 oz/yd ² 475 g/m ²
Peso promedio de minerales (Disco de 16")	0.18 lb 81.0 gramos
Sistema de Mezclado	Entre cruzable a base agua
Aplicación del mezclado	Atomizado/ inmersión
Aplicación del Abrasivo	Atomizado/ inmersión
Abrasivo	Si
Color	Negro
Paquete	5 por caja

Nota: Debido a las propiedades intrínsecas del material y la variabilidad de las condiciones de su uso, podría haber pequeñas variaciones en las especificaciones y resultados. Por favor contacte a su representante de Americo en caso de duda o pregunta al respecto.

3.0 Uso

Utilícelo con producto removedor de acabados base agua para quitar selladores y acabados desgastados o sucios. Puede ser usado para limpiar pisos duros con suciedad saturada como el concreto, cuando es utilizado con soluciones de limpieza apropiada. Para el uso con maquina eléctrica pulidora o restregadoras (lavadoras) automáticas. Ideal para usarse con maquinas de hasta de 350RPM.

4.0 Construcción

El disco de remoción color negro esta construido con fibras de poliéster en conjunto con adhesivos sintéticos, los cuales no serán afectados notablemente por el agua y limpiadores utilizados en el mantenimiento. Los abrasivos utilizados en este producto son sintéticos. Este disco ha sido diseñado para ser utilizado por ambos lados.

5.0 Etiqueta

La etiqueta es para identificar claramente el producto, su medida y cantidades. La marca de Americo y marca propia están disponibles para este producto.

6.0 Iniciativa "Verde"

- Las fibras de poliéster utilizadas en nuestras fibras provienen 100% de material de desperdicio reciclado de consumo industrial.
- Las resinas utilizadas para el proceso de manufactura son de Látex base agua. No se utilizan resinas de Fenol-formaldehído en el proceso de mezclado de resinas.
- Los cartones y cajas de embarque contienen 45% de material reciclado.
- La planta de producción opera bajo aprobación de EPA de permiso de aire limpio.
- El tratamiento de aguas dentro de la empresa ha reducido en un 83% el flujo de desperdicio de agua.

7.0 Instrucciones de uso

Limpie el piso con un mop o una escoba antes de la remoción. Utilice el disco hasta que la suciedad y el acabado hayan sido removidos del piso. Levante la suciedad con un trapeador, aspiradora para líquidos o lavadora automática (restregadora de pisos). Enjuague el piso y deje secar antes de aplicar una capa de cera o de abrir al tráfico de personas.

8.0 Cuidados del producto

Para prolongar la vida de este producto, deberá ser lavado con agua limpia a presión normal para remover suciedad. Para disolver suciedad o acabado mas saturado, el disco deberá de ser sumergido en detergente o solución de removedor diluido antes de ser enjuagado.

9.0 Medidas

Medida de Disco (Diámetro) Orificio del Centro
OD. +/- 0.06 pulgadas

10 pulgadas	3.25 pulgadas
11 pulgadas	3.25 pulgadas
12 pulgadas	3.25 pulgadas
13 pulgadas	3.25 pulgadas
14 pulgadas	3.25 pulgadas
15 pulgadas	3.25 pulgadas
16 pulgadas	3.25 pulgadas
17 pulgadas	3.25 pulgadas
18 pulgadas	3.25 pulgadas
19 pulgadas	3.25 pulgadas
20 pulgadas	3.25 pulgadas
21 pulgadas	3.25 pulgadas
22 pulgadas	3.25 pulgadas
23 pulgadas	3.25 pulgadas
24 pulgadas	3.25 pulgadas

Medida Rectangular

12 pulgadas x 18 pulgadas
14 pulgadas x 20 pulgadas
14 pulgadas x 28 pulgadas
14 pulgadas x 32 pulgadas

Medidas adicionales disponibles.

Preguntar por disponibilidad en dimensiones adicionales del diámetro del centro.



Pad Rojo de Lustrado

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

1.0 Descripción

El disco rojo es usado para lustrado y limpieza. Está fabricado con fibras de poliéster con textura semi abierta y no tejida mezclado con un adhesivo durable

2.0 Propiedades

Característica	Valor
Espesor	1.00 in 26 mm
Peso (Disco 16")	0.31 lb 141 gramos
Tipo de Fibra	Poliéster
Peso de la Fibra	13 oz/yd ² 441 g/m ²
Sistema de Mezclado	Entre cruzable a base agua
Aplicación del mezclado	Atomizado/ inmersión
Aplicación del Abrasivo	N/A
Abrasivo	N/A
Color	Rojo
Paquete	5 por caja

Nota: Debido a las propiedades intrínsecas del material y la variabilidad de las condiciones de su uso, podría haber pequeñas variaciones en las especificaciones y resultados. Por favor contacte a su representante de Americo en caso de duda o pregunta al respecto.

3.0 Uso

Este disco está diseñado para limpieza ligera y lustrado. Podrá remover marcas negras ligeras y suciedad mientras produce un alto brillo. Para uso con maquina eléctrica pulidora o restregadoras (lavadoras) automáticas. Ideal para el uso con maquinas de velocidad hasta de 800RPM.

4.0 Construcción

El disco rojo de lustrado esta hecho de fibras de poliéster 100% reciclado y con resinas a base de agua. Este disco ha sido diseñado para poderse utilizar por ambos lados.

5.0 Etiqueta

La etiqueta es para identificar claramente el producto, su medida y cantidades. La marca de Americo y marca propia están disponibles para este producto.

6.0 Iniciativa "Verde"

- Las fibras de poliéster utilizadas en nuestras fibras provienen 100% de material de desperdicio reciclado de consumo industrial.
- Las resinas utilizadas para el proceso de manufactura son de Látex base agua. No se utilizan resinas de Fenol-formaldehido en el proceso de mezclado de resinas.
- Los cartones y cajas de embarque contienen 45% de material reciclado.
- La planta de producción opera bajo aprobación de EPA de permiso de aire limpio.
- El tratamiento de aguas dentro de la empresa ha reducido en un 83% el flujo de desperdicio de agua.

7.0 Instrucciones de uso

Limpie el piso con un mop o una escoba antes de lustrar. Aplicar agua en abundancia en caso que el piso tenga suciedad saturada. Puede utilizar una solución de limpieza en spray. Lustre hasta alcanzar el brillo.

8.0 Cuidados del producto

Para prolongar la vida de este producto, deberá ser lavado con agua limpia a presión normal para remover suciedad. Para disolver suciedad o acabado mas saturado, el disco deberá de ser sumergido en detergente o solución de removedor diluido antes de ser enjuagado.

9.0 Medidas

Medida de Disco (Diámetro) OD. +/- 0.06 pulgadas	Orificio del Centro
7¾ pulgadas	3.25 pulgadas
9½ pulgadas	3.25 pulgadas
10 pulgadas	3.25 pulgadas
11 pulgadas	3.25 pulgadas
12 pulgadas	3.25 pulgadas
13 pulgadas	3.25 pulgadas
14 pulgadas	3.25 pulgadas
15 pulgadas	3.25 pulgadas
16 pulgadas	3.25 pulgadas
17 pulgadas	3.25 pulgadas
18 pulgadas	3.25 pulgadas
19 pulgadas	3.25 pulgadas
20 pulgadas	3.25 pulgadas
21 pulgadas	3.25 pulgadas
22 pulgadas	3.25 pulgadas
23 pulgadas	3.25 pulgadas
24 pulgadas	3.25 pulgadas
27 pulgadas	3.25 pulgadas

Medida Rectangular

12 pulgadas	x 18 pulgadas
14 pulgadas	x 20 pulgadas
14 pulgadas	x 28 pulgadas
14 pulgadas	x 32 pulgadas

Medidas adicionales disponibles.

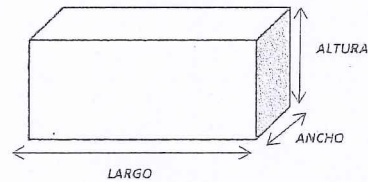
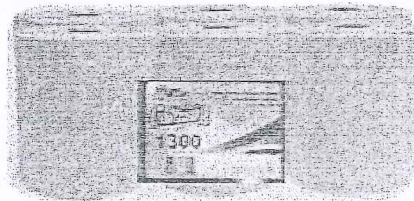
Preguntar por disponibilidad en dimensiones adicionales del diámetro del centro.

CÓDIGO: 1300
DESCRIPCIÓN: TOA ROLLO MANOS BLANCA 100m PRECORTADA
FECHA ACTUALIZACIÓN: 20-feb-24

INFORMACIÓN GENERAL	
COMPañÍA	Colombiana Tissue S.A.S.
UBICACIÓN	Palmira (Parcelación Industrial la Dolores) - Valle del Cauca.
CATEGORÍA	Papel Tissue para Productos de Cuidado Personal
SEGMENTO	Toalla línea institucional - "Doble hoja - Precortada".
MARCA	Coltisú

COMPOSICIÓN	
FIBRA RECICLADA	100%
FIBRA CELULOSA	0%

CARACTERÍSTICAS DEL EMPAQUE			
MEDIDAS DEL PAQUETE	ANCHO (cm)	LARGO (cm)	ALTO (cm)
	33,6	50,4	19,8
PRESENTACIÓN / CONTENIDO CAJA	Paca x 6 Rollos de 100m c/u		
PESO BRUTO DE LA CAJA	5132		
PESO NETO DE LA CAJA	4990		
CODIGO DE BARRAS PAQUETE	77073556370155		
CODIGO DE BARRAS CORRUGADO	N/A		



ESPECIFICACIONES FÍSICAS				
Variable	Unidad	Mínimo de Control	Objetivo	Máximo de Control
PESO NETO PAQUETE / ROLLO	g	790	832	873
PESO BRUTO PAQUETE / ROLLO	g	808	849	891
VOL PAQUETE/DIAMETRO ROLLO	cm	16,5	17,0	17,5
N° DE PLIEGOS	Un	2	2	2
N° DE HOJAS	N°	-	-	-
LONGITU DE ROLLO	m	100	100	105
ANCHO DE LA HOJA / ALTO ROLLO	cm	19,6	19,8	20
LARGO DE LA HOJA	cm	-	-	-
BLANCURA	%	55	60	70

DESCRIPCIÓN INSUMO	INSUMOS POR PAQUETE		INSUMOS POR CAJA	
	Unidad	Peso	Unidad	Peso
CORRUGADO/BOLSA TERMO	g	0	g	36
BOLSA IMPRESA/LAMINA	g	0	g	0
PESO DE CORE	g	89	g	0
PEGANTE CORRUGADO	g	0	g	0
PEGANTE SELLA COLAS	g	15	g	0
VOLANTE IDENTIFICACIÓN	g	2,57	g	0
	TOTAL	106,4	TOTAL	36

SEMIELABORADO JUMBO TOA NAT 22g/m² - TISSUE

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	
PERMISO SANITARIO	Por legislación sanitaria vigente, este tipo de producto no requiere permiso sanitario para su fabricación, importación o comercialización.

Elaboró

Revisó:

Coordinador de Procesos
y Calidad

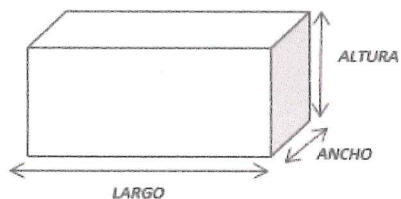
Director Conversion

Sub-Gerente

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD Y PROCESOS
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRODUCTO TERMINADO

CÓDIGO: 1206
DESCRIPCIÓN: SERVILLETAS INTERFOLIADAS X 330 HOJAS - BLANCA
FECHA ACTUALIZACIÓN: 21-mar-24
TIPO: CLIENTE

INFORMACIÓN GENERAL			
COMPañÍA	Colombiana Tissue S.A.S.		
UBICACIÓN	Palmira (Parcelación Industrial la Dolorés) - Valle del Cauca.		
CATEGORÍA	Papel Tissue para Productos de Cuidado Personal		
SEGMENTO	Servilletas - "Hojas Interfoliadas".		
MARCA	Sedamax		
COMPOSICIÓN			
FIBRA RECICLADA	100%		
FIBRA CELULOSA	0%		
CARACTERÍSTICAS DEL EMPAQUE			
MEDIDAS DEL PAQUETE	ANCHO (cm)	LARGO (cm)	ALTO (cm)
	11,0	26	12,5
MEDIDAS DE LA CAJA	ANCHO (cm)	LARGO (cm)	ALTO (cm)
PRESENTACIÓN / CONTENIDO CAJA	Caja por 15 Paquetes de 330 Hojas Interfoliadas c/u		
PESO BRUTO DE LA CAJA (g)	4075		
CODIGO DE BARRAS PAQUETE	7707356370063		
CODIGO DE BARRAS CORRUGADO	7707356370100		



ESPECIFICACIONES FÍSICAS			
Variable	Unidad	Mínimo de Control	Máximo de Control
PESO BRUTO PAQUETE / ROLLO	g	211	233
N° DE PLIEGOS	un	1	1
N° DE HOJAS	un	330	340
LONGITUD DE ROLLO	m	-	-
DIAMETRO DE ROLLO	cm	-	-
ANCHO DE LA HOJA / ALTO ROLLO	cm	12,8	13,2
LARGO DE LA HOJA	cm	23,8	24,2



INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	
PERMISO SANITARIO	Por legislación sanitaria vigente, este tipo de producto no requiere permiso sanitario para su fabricación, importación o comercialización.

COPIA NO CONTROLADA, ESTAS ESPECIFICACIONES ESTAN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

Elaboró

Revisó y Aprobó

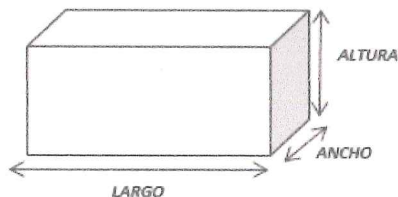
Coordinador de Procesos
y Calidad

Sub-Gerente

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD Y PROCESOS
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRODUCTO TERMINADO

CÓDIGO: 1303
DESCRIPCIÓN: TOALLA PARA MANOS EN Z NATURAL x 150 H
FECHA ACTUALIZACIÓN: 21-mar-24
TIPO: CLIENTE

INFORMACIÓN GENERAL			
COMPañÍA	Colombiana Tissue S.A.S.		
UBICACIÓN	Palmira (Parcelación Industrial la Dolorés) - Valle del Cauca.		
CATEGORÍA	Papel Tissue para Productos de Cuidado Personal		
SEGMENTO	Toallas para manos - "Dobladas en Z".		
MARCA	Coltisú		
COMPOSICIÓN			
FIBRA RECICLADA	100%		
FIBRA CELULOSA	0%		
CARACTERÍSTICAS DEL EMPAQUE			
MEDIDAS DEL PAQUETE	ANCHO (cm)	LARGO (cm)	ALTO (cm)
	9,9	22	13
MEDIDAS DE LA CAJA	ANCHO (cm)	LARGO (cm)	ALTO (cm)
PRESENTACIÓN / CONTENIDO CAJA	Caja por 24 Paquetes de 150 Hojas		
PESO BRUTO DE LA CAJA (g)	8746		
CODIGO DE BARRAS PAQUETE	7707356370216		
CODIGO DE BARRAS CORRUGADO	7707356370209		



ESPECIFICACIONES FÍSICAS			
Variable	Unidad	Mínimo de Control	Máximo de Control
PESO BRUTO PAQUETE / ROLLO	g	307	339
Nº DE PLIEGOS	un	2	2
Nº DE HOJAS	un	150	155
LONGITUD DE ROLLO	m	-	-
DIAMETRO DE ROLLO	cm	-	-
ANCHO DE LA HOJA / ALTO ROLLO	cm	22,8	23,0
LARGO DE LA HOJA	cm	21,8	22,2



INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	
PERMISO SANITARIO	Por legislación sanitaria vigente, este tipo de producto no requiere permiso sanitario para su fabricación, importación o comercialización.

COPIA NO CONTROLADA, ESTAS ESPECIFICACIONES ESTAN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

Elaboró

Revisó y Aprobó

Coordinador de Procesos
y Calidad

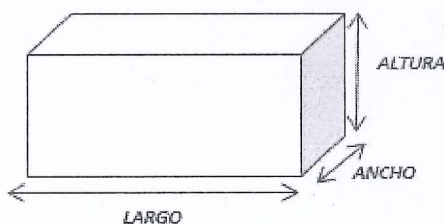
Sub-Gerente

CÓDIGO: 1301
DESCRIPCIÓN: TOA ROLLO MANOS BLANCA 150m PRECORTADA
FECHA ACTUALIZACIÓN: 13-mar-24
TIPO: CLIENTE

INFORMACIÓN GENERAL	
COMPañÍA	Colombiana Tissue S.A.S.
UBICACIÓN	Palmira (Parcelación Industrial la Dolores) - Valle del Cauca.
CATEGORÍA	Papel Tissue para Productos de Cuidado Personal
SEGMENTO	Toalla linea institucional - "Doble hoja - Precortada".
MARCA	Coltisú

COMPOSICIÓN	
FIBRA RECICLADA	100%
FIBRA CELULOSA	0%

CARACTERÍSTICAS DEL EMPAQUE			
MEDIDAS DEL PAQUETE	ANCHO (cm)	LARGO (cm)	ALTO (cm)
	41,6	62,4	19,6
MEDIDAS DE LA CAJA	ANCHO (cm)	LARGO (cm)	ALTO (cm)
	42,0	63	19,6
PRESENTACIÓN / CONTENIDO CAJA	Paca x 6 Rollos de 100m c/u		
PESO BRUTO DE LA CAJA (g)	7409		
CODIGO DE BARRAS PAQUETE	7707356370162		
CODIGO DE BARRAS CORRUGADO	N/A		



ESPECIFICACIONES FÍSICAS			
Variable	Unidad	Mínimo de Control	Máximo de Control
PESO BRUTO PAQUETE / ROLLO	g	1190	1313
N° DE PLIEGOS	un	2	2
N° DE HOJAS	un	-	-
LONGITUD DE ROLLO	m	150	155
DIAMETRO DE ROLLO	cm	20,5	21,5
ANCHO DE LA HOJA / ALTO ROLLO	cm	19,6	20
LARGO DE LA HOJA	cm	-	-



INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	
PERMISO SANITARIO	Por legislación sanitaria vigente, este tipo de producto no requiere permiso sanitario para su fabricación, importación o comercialización.

COPIA NO CONTROLADA, ESTAS ESPECIFICACIONES ESTAN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

Elaboró

Revisó:

Coordinador de Procesos
y Calidad

Sub-Gerente

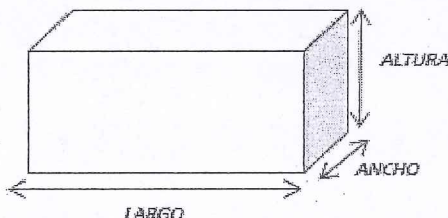
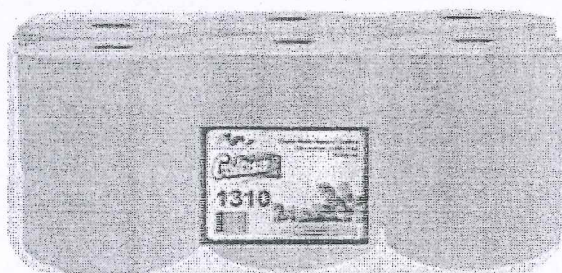
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD Y PROCESOS
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRODUCTO TERMINADO

CÓDIGO: 1310
DESCRIPCIÓN: TOA ROLLO MANOS NATURAL 100m PRECORTADA
FECHA ACTUALIZACIÓN: 05-mar-24
TIPO: CLIENTE

INFORMACIÓN GENERAL	
COMPañÍA	Colombiana Tissue S.A.S.
UBICACIÓN	Palmira (Parcelación Industrial la Dolores) - Valle del Cauca.
CATEGORÍA	Papel Tissue para Productos de Cuidado Personal
SEGMENTO	Toalla linea institucional - "Doble hoja - Precortada".
MARCA	Coltisú

COMPOSICIÓN	
FIBRA RECICLADA	100%
FIBRA CELULOSA	0%

CARACTERÍSTICAS DEL EMPAQUE			
MEDIDAS DEL PAQUETE	ANCHO (cm)	LARGO (cm)	ALTO (cm)
	33,6	50,4	19,6
MEDIDAS DE LA CAJA	ANCHO (cm)	LARGO (cm)	ALTO (cm)
	33,6	50,4	19,6
PRESENTACIÓN / CONTENIDO CAJA	Paca x 6 Rollos de 100m c/u		
PESO BRUTO DE LA CAJA (g)	5132		
CODIGO DE BARRAS PAQUETE	7707356373170		
CODIGO DE BARRAS CORRUGADO	N/A		



ESPECIFICACIONES FÍSICAS			
Variable	Unidad	Mínimo de Control	Máximo de Control
PESO BRUTO PAQUETE / ROLLO	g	817	900
N° DE PLIEGOS	un	2	2
N° DE HOJAS	un	-	-
LONGITUD DE ROLLO	m	100	105
DIAMETRO DE ROLLO	cm	16,5	17,5
ANCHO DE LA HOJA / ALTO ROLLO	cm	19,6	20
LARGO DE LA HOJA	cm	-	-



INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	
PERMISO SANITARIO	Por legislación sanitaria vigente, este tipo de producto no requiere permiso sanitario para su fabricación, importación o comercialización.

COPIA NO CONTROLADA, ESTAS ESPECIFICACIONES ESTAN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

Elaboró

Revisó:

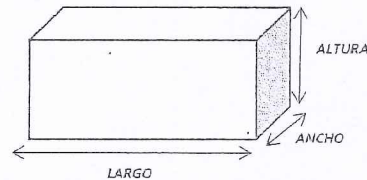
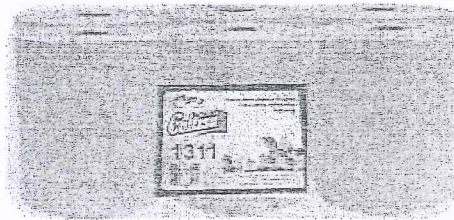
Coordinador de Procesos
y Calidad

Sub-Gerente

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD Y PROCESOS
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRODUCTO TERMINADO

CÓDIGO: 1311
DESCRIPCIÓN: TOA ROLLO MANOS NATURAL 150m PRECORTADA
FECHA ACTUALIZACIÓN: 15-ene-24

INFORMACIÓN GENERAL			
COMPañIA	Colombiana Tissue S.A.S.		
UBICACIÓN	Palmira (Parcelación Industrial la Dolores) - Valle del Cauca.		
CATEGORÍA	Papel Tissue para Productos de Cuidado Personal		
SEGMENTO	Toalla línea institucional - "Doble hoja - Precortada".		
MARCA	Coltisú		
COMPOSICIÓN			
FIBRA RECICLADA	100%		
FIBRA CELULOSA	0%		
CARACTERÍSTICAS DEL EMPAQUE			
MEDIDAS DEL PAQUETE	ANCHO (cm)	LARGO (cm)	ALTO (cm)
	42,0	63	19,8
PRESENTACIÓN / CONTENIDO CAJA	Paca x 6 Rollos de 150m c/u		
PESO BRUTO DE LA CAJA	7624		
PESO NETO DE LA CAJA	7482		
CODIGO DE BARRAS PAQUETE	7707356375402		
CODIGO DE BARRAS CORRUGADO	N/A		



ESPECIFICACIONES FÍSICAS				
Variable	Unidad	Mínimo de Control	Objetivo	Máximo de Control
PESO NETO PAQUETE / ROLLO	g	1185	1247	1309
PESO BRUTO PAQUETE / ROLLO	g	1202	1265	1327
VOL PAQUETE / DIAMETRO ROLLO	cm	20,5	21,0	21,5
N° DE PLIEGOS	Un	2	2	2
N° DE HOJAS	N°	-	-	-
LONGITU DE ROLLO	m	150	150	155
ANCHO DE LA HOJA / ALTO ROLLO	cm	19,6	19,8	20
LARGO DE LA HOJA	cm	-	-	-
BLANCURA	%	25	30	40

DESCRIPCIÓN INSUMO	INSUMOS POR PAQUETE		INSUMOS POR CAJA	
	Unidad	Peso	Unidad	Peso
CORRUGADO / BOLSA TERMO	g	0	g	36
BOLSA IMPRESA / LAMINA	g	0	g	0
PESO DE CORE	g	89	g	0
PEGANTE CORRUGADO	g	0	g	0
PEGANTE SELLA COLAS	g	15	g	0
VOLANTE IDENTIFICACIÓN	g	2,57	g	0
	TOTAL	106,4	TOTAL	36

SEMIELABORADO JUMBO TOA NAT 22g/m² - TISSUE

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

PERMISO SANITARIO

Por legislación sanitaria vigente, este tipo de producto no requiere permiso sanitario para su fabricación, importación o comercialización.

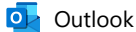
Elaboró

Revisó:

Coordinador de Procesos
y Calidad

Director Conversion

Sub-Gerente



RV: RADICACIÓN FACTURA ELA 3797 – SENA VICHADA - REGION 16 – JUNIO

Desde Julio César López <Jclopez@sena.edu.co>

Fecha Jue 10/07/2025 6:46 PM

Para Cristian Isaías Rentería Jacobo <crenteria@sena.edu.co>

 7 archivos adjuntos (3 MB)

ELA_3797_REG_16_JUNIO.pdf; 02. CERT. Julio 03 2025.pdf; 03. JCC-Revisor-Mayo 5-2025.pdf; 06. CEDULA REVISOR FISCAL.pdf; 05. TARJETA PROFESIONAL RF.pdf; 04. Parafisc.-CCE-Junio-Julio 2025.pdf; 07. Certif. Bria Julio 1-2025.pdf;

Buenas tardes Cristian

Le remito para los fines pertinentes

Cordialmente,

De: Guillermo Rolong <facturacion@asecolbas.com>

Enviado: lunes, 7 de julio de 2025 9:53 a. m.

Para: Julio César López <Jclopez@sena.edu.co>; Erik Edilson Estrada Niño <eeestrada@sena.edu.co>

Cc: Monica Olarte <coordinacioncce@asecolbas.com>

Asunto: RADICACIÓN FACTURA ELA 3797 – SENA VICHADA - REGION 16 – JUNIO

Señores MINISTERIO DE TRANSPORTE - REGION 16 – JUNIO

Por medio del presente me permito adjuntar Factura **ELA 3797** - respecto de la **ORDEN DE COMPRA 144943 - REGIÓN 16**, CORRESPONDIENTE A LOS MESES DE **JUNIO 2025**.

Se adjunta documentación requerida por ustedes.

1. Factura 3797
2. Certificado parafiscales
3. JCC Revisor Fiscal
4. Parafiscales junio 2025
5. Tarjeta Profesional Revisor Fiscal
6. Cedula Revisor Fiscal

Cordialmente,

Guillermo Rolong

Facturación



Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalcidudano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.