

HOJA DE SEGURIDAD REMOVEDOR DE CERA**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y LA COMPAÑÍA**

OFICINA PRINCIPAL
Carrera 66 # 12-16 - Bogotá, Colombia TEL: (601) 4673690
E-MAIL: representacionesdjesca@gmail.com

NOMBRE COMERCIAL:	REMOVEDOR DE CERA TECNOCLEAN	OTROS TELEFONOS DE EMERGENCIA	
NOMBRE PRODUCTO:	REMOVEDOR DE CERA	CRUZ ROJA: 132	BOMBEROS: 119

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**INGESTIÓN**

Ligeramente nocivo, puede causar malestar abdominal, náuseas, vómitos y diarrea.

ABSORCIÓN POR LA PIEL

La exposición a cantidades moderadas no causa efectos adversos a la salud. La extendida o prolongada exposición puede resultar en la absorción de cantidades dañinas, desarrollándose los síntomas descritos para la ingestión.

INHALACIÓN

Los vapores pueden causar una leve irritación en el sistema respiratorio con tos.

CONTACTO CON LA PIEL

Puede causar quemaduras en la piel si no se remueve. No producirá una sensación inmediata de quemadura al contacto con la piel. Algún efecto de deshidratación puede tener lugar. El prolongado contacto se puede agravar en un problema de dermatitis existente.

CONTACTO CON LOS OJOS

Causa irritación, experimentada como picazón y malestar.

EFFECTO DE SOBREEXPOSICIÓN REPETIDA

La prolongada o repetida exposición cutánea puede causar resequecedad en la piel.

OTROS PELIGROS PARA LA SALUD

Ninguno conocido actualmente.

CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR SOBREEXPOSICIÓN

Al contacto con la piel puede agravar en una dermatitis existente.

SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (SGA)**Irritante Corrosión**

CAP.SGA	INDICACION DE PELIGRO	CATEGORIA	CODIGO
3-10	Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias	2	H 305
3.2	Provoca irritación ocular	2	H 315
2.16	Puede ser corrosivo para los metales	1	H290

Consejos de prudencia - prevención

P102: Mantener fuera del alcance de los niños y adultos mayores.

P103: Leer la etiqueta antes de su uso.

3. IDENTIFICACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

MATERIAL	No. CAS	RIESGO	CONCENTRACIÓN %
METASILICATO DE SODIO	10213-79-3	Corrosivo	< 5
2- BUTOEXIETANOL	111-76-2	Irritante	< 15
2- AMINO ETANOL	141-43-5	Corrosivo	< 10

4. PRIMEROS AUXILIOS

FECHA DE EMISIÓN
MARZO DE 2019

ULTIMA REVISIÓN
ENERO DE 2021

RAUL ESPINOSA ESTUPIÑAN
DIRECTOR TÉCNICO
T.P. 3759 – CP1Q

Contacto con la piel: lavar el área afectada con abundante agua.

Contacto con los ojos: lavar con abundante agua durante 15 minutos. Solicitar atención médica

Ingestión: Dar a beber 2 vasos de agua. No inducir el vómito y solicitar inmediatamente atención médica

Inhalación: En caso de exposición prolongada trasladar a la persona a un lugar fresco. Solicitar atención médica

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C):	NA	LIMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V)
TEMPERATURA DE AUTOINGICIÓN (°C):	NA	NA

Producto levemente inflamable

Medios de extinción recomendados: use agua rociada, espuma, CO2 o polvo extintor

6. MEDIDAS EN CASO DE FUGA O DERRAME ACCIDENTAL

RRecoger con material absorbente y depositar en contenedores apropiados. Lavar el área con agua y jabón

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

No mezclar con otros productos. No regresar sobrantes al envase original

Cerrar bien el envase después de usar, guardar en lugar fresco y retirado de productos ácidos

8. PROTECCIÓN PERSONAL

Para contacto prolongado utilizar guantes de caucho y ropa de trabajo adecuada. Si hay riesgo de salpicaduras usar gafas de seguridad.

9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Apariencia:	Líquido Transparente	Solubilidad en Agua:	Completa
Color:	Varios	Punto Inflamación:	NA
Olor:	Característico a Butil	Presión de Vapor:	NA
Densidad:	1,01– 1,03 g/cm3	Densidad de Vapor:	NA
Ph:	12,0 - 14,0	Otras Solubilidades:	Alcohol

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: 2 años en condiciones normales de almacenamiento

Materiales incompatibles: Productos ácidos

11. DATOS TOXICOLÓGICOS

Toxicidad: no es toxico para humanos, no debe ingerirse

Efectos locales: puede producir irritación dérmica por uso prolongado también puede presentarse irritación ocular si se utiliza por tiempos prolongados y no se utiliza protección adecuada. .

Formas y vías de ingreso: Por ingestión, inhalación, contacto con piel y ojos

EFFECTOS AGUDOS

Componente	Prueba	Resultado	Vía Especie 2-
Butoxietanol	LC50	450ppm/4H Inhalación	Rata
2-Butoxietanol	LD50	470 mg/kg Oral	Rata
2-Butoxietanol	LD50	220 mg/kg	Dérmica Conejo

12. ECOTOXICIDAD

FECHA DE EMISIÓN
MARZO DE 2019

ULTIMA REVISIÓN
ENERO DE 2021

RAUL ESPINOSA ESTUPIÑAN
DIRECTOR TÉCNICO
T.P. 3759 – CP1Q

No se han realizado estudios ecológicos para este producto. La siguiente información está disponible para componentes de este producto. Ecotoxicidad: 2-Butoxyetanol 96 Hr LC50, Pez luna de branquias azules: 1.490 mg/L 24 Hr LC50, dafnia: 1720 mg/L Metasilicato de sodio 96 Hr EC50 Daphnia magna: 216 mg/L Persistencia / Degradabilidad: Biodegradabilidad de acuerdo con OECD 301B = 48,8%. Bioacumulación / Acumulación: No hay información disponible Movilidad en el medio ambiente: No hay información disponible			
13. CONSIDERACIONES PARA DISPOSICIÓN FINAL DE LA SUSTANCIA			
Evitar su vertimiento directo al alcantarillado. Residuos de producto deben eliminarse siguiendo las normativas locales.			
14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE			
Para el transporte del producto etiquetar de acuerdo al rombo de seguridad. Clasificación NFPA: Salud 2, Inflamabilidad 1, Reactividad 0			
15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA			
1. 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 técnica nacional. 2. Decreto 1609 del 31 de Julio de 2002, por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.			
16. OTRAS INFORMACIONES			
Precauciones: Usar guantes de caucho para contacto prolongado. No regresar sobrantes al envase original. No mezclar con otros productos. LD50: Dosis letal que se espera que mate al 50% de una grupo de animales de prueba determinado. LC50: Se espera que a esta concentración de sustancia en el aire mate al 50% de una grupo de animales de prueba determinado.			
ELABORADO POR:	DIRECTOR TECNICO	VERSIÓN:01	GR-SH-002
FECHA DE EMISIÓN:	ENERO DE 2023	TELÉFONO:	(601) 4673690
NOTA: Los datos suministrados en esta ficha se basan en nuestro conocimiento actual y pretenden instruirle acerca de nuestros productos y sus posibles aplicaciones, con ello no quedan garantizadas propiedades específicas de los mismos. La información relacionada con este producto puede no ser válida si este es usado con otros materiales. Se garantiza la buena calidad de los productos según nuestras condiciones generales de venta.			