HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD LAVAVAJILLAS LÍQUIDO CONCENTRADO

SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: LAVAVAJILLAS LÍQUIDO CONCENTRADO

N° del producto: 9

Datos de la empresa

BIO GRAY CLEANING S.A.S
Tel: 6488629
Cel: 3187348737 – 3183974994
biograycleaning1102@gmail.com
Carrera: 12 # 5 – 59 Floridablanca, Santander- Colombia

SECCIÓN II. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Inhalación: No Aplica.
Contacto con la Piel: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Contacto con los ojos: Este producto es irritante para los ojos. Puede causar irritación, dolor, lagrimeo y visión nublada.
Ingestión: Puede causar irritación gastrointestinal, nausea y vómito si es ingerido.

Indicaciones de peligro:
Ninguna conocida o reportada.

Consejos de Prudencia.
Prevención
P102: Mantener fuera del alcance de los niños y adultos mayores.
P103: Leer la etiqueta antes de su uso.

Palabra de señal: ADVERTENCIA.

Pictogramas de seguridad:

SECCIÓN III. INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Mezcla.

Nombre de la sustancia	N° CAS	%p/p
Agentes tensoactivos	68585-34-2 85536-14-7 61788-85-0	1-10
Agente desengrasante	144-55-8	1-7
Preservante	26172-55-4	0.01-1

SECCIÓN IV. MEDIDA DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto tener en cuenta las siguientes recomendaciones, en caso de:
Inhalación: No Aplica.
Contacto con la Piel: Lavar con agua abundante. Consulte a su médico si existe irritación.
Contacto con los Ojos: Lavar inmediatamente con agua abundante (10 minutos).Consultar a su médico en caso de necesitarlo.
Ingestión: Lavarse la boca, beber de 1 a 2 vasos de agua. No inducir el vómito, pero si este ocurre mantener la cabeza por debajo de la cadera para prevenir aspiración. Consultar a su médico.

SECCIÓN V. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Punto de Inflamación: Producto no es Inflamable
Temperatura de auto inflamación: >100°C aproximadamente
Límites de Inflamabilidad/explosividad, inferior: No Aplica
Límites de Inflamabilidad/explosividad, superior: No Aplica
Medios de extinción adecuados: Todos los extintores habituales.
Equipo de protección personal para bomberos: No Aplica.
Riesgos de incendio o explosión inusuales: No Aplica.
Formación de productos de combustión o gases: No Disponible.

SECCIÓN VI. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas de protección del medio ambiente: No descargarlo en superficies mojadas, con agua y no verter en alcantarillado.
Métodos de limpieza: Remover mecánicamente y posteriormente lavar los residuos con agua en abundancia.
Derrame Menor / Derrame Mayor: Para derrame menor absorber con arena y lavar área posteriormente. Para derrame mayor formar un dique y recolectar el líquido mediante sistema de bombeo.
Recomendaciones para la eliminación: Este producto no es un residuo peligroso y puede ser eliminado de acuerdo a las regulaciones federales, estatales y locales.

SECCIÓN VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Procedimientos de manejo.
Mantener estrictas normas e higiene, no comer, beber o fumar durante su utilización.
Usar las cantidades o dosificaciones según lo establecido. Si re envasa el producto rotular debidamente los envases. Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.

Condiciones para almacenar de forma adecuada.
Almacenar en un lugar fresco y seco. Después de abierto el producto mantener los envases herméticamente cerrados y debidamente rotulados. Mantener fuera del alcance de los niños.

SECCIÓN VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.
Límites de exposición ambiental:
No existen límites de exposición ambiental para ninguno de los componentes mencionados en la Sección 3 de este documento.
Controles de exposición.
Controles de ingeniería.
No requiere equipos especiales de ventilación.

Protección de las vías respiratorias: No Aplica.
Protección de las manos: Se recomienda el uso de guantes resistentes a los productos químicos.
Protección de los ojos: Se recomienda el uso de lentes de seguridad.
Protección de la piel y del cuerpo: Ropa de protección adecuada.

SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIONES
Consistencia	Líquido
Color	Característico
Olor	Característico
pH	7-9

SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Completamente estable bajo condiciones normales de temperatura (25°C) y presión (1 atm).
Reacciones peligrosas: Ninguna.
Productos peligrosos en caso de descomposición: Ninguno.
Materiales incompatibles: Ninguno.
Condiciones a evitar: Evite condiciones extremas de temperatura.

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de información

Efectos locales: En contacto prolongado, la sustancia irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio. La ingestión del líquido puede originar aspiración dentro de los pulmones con

riesgo de neumonitis química.
Formas y vías de ingreso: Por ingestión, inhalación, contacto con piel y ojos.

SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto aceptable para biodegradabilidad autorizada según la Resolución 1770 de 2018.

SECCIÓN XIII. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Los residuos se deben disponer en las instalaciones industriales adecuadas para este tipo de productos, no se deben eliminar con residuos domésticos. El producto sin diluir no se debe eliminar por los drenajes o aguas residuales. Se recomienda consultar las reglamentaciones locales vigentes en cuanto a la disposición apropiada para este tipo de productos. En cuanto a los envases vacíos deben ser almacenados y tratados como residuos químicos y para su adecuada disposición final se deben consultar las reglamentaciones locales vigentes.

SECCIÓN XIV. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Transporte terrestre (DS 298/94): Nombre Apropiado para el Transporte: LAVAVAJILLAS LIQUIDO CONCENTRADO	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
N° NU:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Clase de Peligro:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Grupo de Embalaje:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Código de Riesgo:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Cantidad limitada y exceptuada:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE

Transporte aéreo (IATA): Nombre Apropiado para Embarque: LAVAVAJILLAS LIQUIDO CONCENTRADO	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
N° NU:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Clase de Peligro:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE

Grupo de Embalaje:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Instrucciones para aviones de pasajeros y carga:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Instrucciones para aviones de carga:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
CRE:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Disposiciones especiales:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Transporte marítimo (IMDG): Nombre de Expedición: LAVAVAJILLAS LIQUIDO CONCENTRADO	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
N° NU:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Clase de Peligro:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Grupo de Embalaje:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
EMS:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Estiba y Segregación:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Contaminante Marino:	NO
Nombre para la documentación de transporte:	NOT CLASSIFIED AS A DANGEROUS GOODS

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.

SECCIÓN XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Ley 55 de 1993 de la Presidencia de la Republica, por medio de la cual se aprueba el Convenio No 170 y la recomendación No 177 sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.
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.

Decisión CAN 706/2008

Decisión CAN 721/2009

SECCIÓN XVI. OTRA INFORMACIÓN

Esta ficha de datos de seguridad proporciona información de salud y seguridad. El producto debe ser usado en aplicaciones consistentes con nuestra bibliografía del producto. Los individuos que manejen este producto, deben ser informados de las precauciones de seguridad recomendadas y deben tener acceso a esta información. Para cualquier otro uso, se debe evaluar la exposición de forma tal que se puedan implementar prácticas apropiadas de manipulación y programas de entrenamiento para asegurar operaciones seguras en el lugar de trabajo. Consulte a su representante local de ventas para más información.