
	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	
	Easy Glide Glass Cleaner UE (US-MX / ES) V3	

La ficha de datos de seguridad es conforme con Reglamento (UE)2020/878 de la Comisión, 18 de junio de 2020, por el que se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Fecha de emisión	10.12.2018
Fecha de revisión	11.05.2022

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Easy Glide Glass Cleaner UE (US-MX / ES) V3
Artículo n°	FR110 / FR380 / 974000-0400

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Función	Descripción: Detergente
Grupo de producto	Agente para purificar
Uso de la sustancia/preparado	Limpiador de vidrio - no aerosol
Usos no aconsejados	No se han identificado usos no aconsejados.
El público en general puede usar el químico	Si

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa	Unger Enterprises LLC
Dirección de la oficina	425 Asylum Street
Código postal	06610
Nombre del lugar	Bridgeport, CT
País	Estados Unidos de América
Tel	+1 800 431 2324
Fax	+1 800 367 1988
Dirección electrónica	unger@ungerglobal.com
Sitio Web	http://www.ungerglobal.com

1.4. Teléfono de emergencia

Identificación, comentarios	Para Materiales Peligrosos [o mercancías peligrosas] Incidentes - derrame, fuga, fuego, exposición o accidente - Llame a CHEMTREC Día o Noche. Dentro de EE.UU. y Canadá: 1-800-424-9300 CCN726541 o 1 703-527-3887 (llamadas por cobrar aceptadas). En México, llame por favor + 1 203 366 4884 (llamadas por cobrar aceptadas) entre 8:30 am - 5:00 pm, Zona Horaria (EST / EDT).
-----------------------------	---

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación CLP, comentarios	No está clasificado como peligroso según la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.
Notas de clasificación CLP	Toxicidad aguda - Oral: no clasificado Toxicidad aguda - Dérmica: no clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Composición en la etiqueta	alfa-Olefina sulfonato de sodio 0,1 - 1,0 % wt/wt, 2- (2-Metoxipropoxi) propanol 0, 1 - 1,0 % wt/wt, Sulfato de sodio < 0,1 % wt/wt, Cloruro de magnesio < 0,1 % wt/wt, Mezcla de 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [CAS No. 26172-55-4] y 2-metil-2H isotiazol-3-ona [CAS No. 2682-20-4] (3: 1) (US)) < 0,1 % wt/wt
Consejos de prudencia	Consejos de prudencia - Prevención Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. Consejos de prudencia - Respuesta Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Información de etiqueta adicional	Peligros no clasificadas de otro modo (HNOC) - Otros Information Contains mezcla de 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [CAS No. 26172-55-4] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [CAS No.2682-20-4] (3: 1). Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

Efecto fisicoquímico	Cf. sección 9 para obtener información físico-química.
Efecto sobre la salud	Cf. la sección 11 para la Información toxicológica
Efecto medioambiental	Cf. sección 12 para obtener información sobre la ecología.
Efectos y síntomas de los posibles usos inadecuados	No se requiere información.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Nombre del componente	Identificación	Clasificación	Contenidos	Notas
alfa-Olefina sulfonato de sodio (US)	N° CAS: 68439-57-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	0,1 - 1,0 % wt/wt	

		Aquatic Chronic 2; H411	
2- (2-Metoxipropoxi) propanol (US)	N° CAS: 34590-94-8		0,1 - 1,0 % wt/wt
Sulfato de sodio (US)	N° CAS: 7757-82-6		< 0,1 % wt/wt
Nitrato de magnesio (US)	N° CAS: 10377-60-3	Ox. Sol. 3; H272	< 0,1 % wt/wt
Cloruro de magnesio (US)	N° CAS: 7786-30-3		< 0,1 % wt/wt
Mezcla de 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [CAS No. 26172-55-4] y 2-metil-2H isotiazol-3-ona [CAS No. 2682-20-4] (3: 1) (US))	N° CAS: 55965-84-9	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 3; H331 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,1 % wt/wt
Descripción de la mezcla	Solución acuosa de sustancias orgánicas. Verde. No viscoso. 0% de la mezcla consiste de ingredientes (s) de toxicidad desconocida.		
Observación, componente	El porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido retenida como secreto comercial.		

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

General	Coloque a la persona inconsciente acostada de lado en posición de recuperación para que pueda respirar. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
Inhalación	Debido al tamaño reducido del envase el riesgo de inhalación se considera mínimo. EN CASO DE INHALACIÓN: Respire aire fresco y manténgase quieto.
Contacto con la piel	Lavar la piel con jabón y agua.
Contacto con los ojos	Enjuáguese inmediatamente los ojos con agua corriente durante un máximo de 15 minutos. Quítese las lentillas y abra bien el ojo. Si la irritación persiste: acuda a urgencias y muestre esta ficha de datos de seguridad.
Ingestión	Enjuáguese inmediatamente la boca y beba abundante agua (200 - 300 ml). Nunca se debe dar líquido a una persona inconsciente. NO INDUCIR EL VÓMITO Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos graves	Sensación de ardor.
---------------------------	---------------------

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Detalles específicos sobre antídotos	Decontamination, tratamiento sintomático. No hay antídoto especial conocido.
--------------------------------------	--

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	El producto no arde. Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos.
Medios de extinción inadecuados	Chorro de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de incendio y explosión	Este material no es inflamable.
Productos con riesgo de combustión	Dióxido de carbono (CO ₂). Monóxido de carbono (CO). Gases nitrosos (NO _x). Productos de descomposición orgánica.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección personal	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
Equipo de protección especial para bomberos	Al igual que en cualquier incendio, autónomo de respiración de presión, MSHA / NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Precauciones personales	Use equipo de protección individual obligatorio. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar el personal a zonas seguras. Mantener a la gente lejos de y en contra del derrame / fuga. Prestar atención a un retorno de llama. Tome medidas preventivas contra descargas estáticas.
Productos con riesgo de combustión	Cf. sección 5
Para el personal de emergencia	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente	No verter los residuos al desagüe, al suelo o a las aguas naturales.
--	--

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	Absorber el producto derramado con material absorbente. Barrido hacia arriba o recogerlo con una aspiradora industrial, almacenar en recipiente cerrado para su eliminación.
---------------------	--

6.4. Referencia a otras secciones

Otras instrucciones	Cf. sección 8 para la protección personal y la sección 13 para eliminación de desechos.
---------------------	---

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación	Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel. Evítese comer, beber y fumar durante su utilización.
--------------	--

Medidas de seguridad protectora

Medidas de seguridad protectora	Utilizar con una ventilación de escape local. Todo el equipo usado para manipular el producto debe estar conectado a tierra. Mantener alejado de / chispas / llamas al descubierto / superficies calientes. NO FUMAR! Use equipo de protección individual obligatorio. No respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol. Tomar las medidas necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos).
---------------------------------	--

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento	Almacenar a temperaturas moderadas, en un lugar seco y bien ventilado.
----------------	--

Condiciones para un almacenamiento seguro

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento	Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (es decir, pilotos, motores eléctricos y la electricidad estática). Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Alejate del calor. Guardar en contenedores etiquetados correctamente.
Requisitos para los cuartos de almacenaje y los contenedores	Almacenamiento en las pasarelas, pasajes, escaleras, pasillos de acceso, techos, los espacios del techo y las áreas de trabajo está prohibido.
Indicios en el montaje del almacenamiento	No hay incompatibilidades conocidas.

7.3. Usos específicos finales

Recomendaciones	Cf. sección 1.2
-----------------	-----------------

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección individual

8.1. Parámetros de control

Nombre del componente	Identificación	Valores límite	Año
2- (2-Metoxipropoxi) propanol (US)	N° CAS: 34590-94-8	Valor límite (8 h) : 600 mg/m ³ Letra de límite de exposición Código de Letra: PEL / largo plazo Letra de límite de exposición Descripción de la carta: Admisible Nivel de Exposición / 8 horas (longitud de desplazamiento) Fuente: Estados Unidos	

Seguridad y Normas
Sanitarias 29 CFR 1900
Subparte Z Tabla Z-1
Valor límite (8 h) : 100 ppm

Letra de límite de exposición

Código de Letra: ACGIH-TLV
/ largo plazo

Letra de límite de exposición

Descripción de la carta:
Tiempo valor ponderado / 8
horas (la duración del
turno)

Fuente: Conferencia
Americana de Higienistas
Gubernamental (ACGIH)

Valor límite (corto plazo)

Valor: 900 mg/m³

Letra de límite de exposición

Código de Letra: REL /
corto plazo

Letra de límite de exposición

Descripción de la carta:
Límite de Exposición
Recomendado / 15 minutos
Fuente: Recomendaciones
para la Seguridad y Salud
Ocupacional - Compendio
de documentos de política
y declaraciones. Instituto
Nacional de Seguridad y
Salud (NIOSH) / USA

Valor límite (corto plazo)

Valor: 150 ppm

Letra de límite de exposición

Código de Letra:
ACGIH-STEL / corto plazo

Letra de límite de exposición

Descripción de la carta:
límite de exposición a corto
plazo / 15 minutos
Fuente: Conferencia
Americana de Higienistas
Gubernamental (ACGIH)

Valor límite biológico

Procedimientos de vigilancia recomendados: Análisis Aire DFG: Método No. 3
mezclas solvente.
MTA / MA-017 / A89: Determinación de éteres de glicol.
MétroPol Fiche 022: Éteres de glicol.

8.2. Controles de la exposición

Medidas de precaución para evitar la exposición

Medidas organizativas para evitar la exposición	Las manos, antebrazos y cara después de manipular el producto, antes de comer, beber e ir al baño, y lavar a fondo al final del turno de trabajo.
Medidas técnicas para evitar la exposición	Utilizar medidas técnicas de prevención para reducir la contaminación del aire hasta los niveles permitidos.

Protección de los ojos / lacara

Protección de los ojos	Usar gafas de protección ajustadas si existe la posibilidad de salpicaduras.
------------------------	--

Protección de las manos

Protección de las manos	Para el contacto repetido o prolongado con la piel, usar guantes protectores apropiados.
Materiales adecuados	Los guantes de goma nitrílico, PVA o vitón son los más adecuados.
Materiales inadecuados	Cuero o textil
Tiempo de permeabilidad	Valor: >480 min
Grosor del material del guante	Valor: 0,4 mm
Referencia al estándar relevante	Según datos de prueba.

Protección de la piel

Protección cutánea (distinta de las manos)	Ropa de trabajo normal es suficiente.
--	---------------------------------------

Protección respiratoria

Protección respiratoria	En condiciones normales de utilización, no es necesario usar protecciones respiratorias. En caso de ventilación insuficiente o calentamiento, se puede utilizar un equipo respiratorio adecuado con filtro de gas (tipo A2).
-------------------------	--

Higiene / Medioambiental

Medidas de higiene específicas	Ningún procedimiento específico de higiene señalado, pero las prácticas de la buena higiene personal son siempre aconsejables, especialmente cuando se trabaja con productos químicos. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño.
--------------------------------	--

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido No viscoso.
Color	Claro. Verde
Olor	Agradable.
pH	Estado: En estado de entrega

	Observaciones: No hay datos registrados.
	Estado: En solución acuosa Valor: 9,5 - 10,5
Punto de ebullición	Valor: < 212 °F
Punto de inflamación	Valor: > 200 °F
Tasa de evaporación	Observaciones: No hay datos registrados.
Inflamabilidad	No hay datos registrados.
Presión de vapor	Observaciones: No hay datos registrados.
Densidad de vapor	Observaciones: No hay datos registrados.
Densidad	Valor: 8.32 Observaciones: unit: lb/gal (pound per gallon)
Solubilidad en agua	Miscible ilimitada
Temperatura de descomposición	Observaciones: No hay datos registrados.
Viscosidad	Observaciones: delgada como agua
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades comburentes	No oxidante

9.2. Otros datos

Punto de ablandamiento	Observaciones: No hay datos registrados.
------------------------	--

Peligros físicos

Contenido de COV	Valor: 0,95 %
Dimensión de las partículas	Observaciones: Técnicamente no viable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	Estable en condiciones normales
-------------	---------------------------------

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.
-------------	--

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	No hay reacciones peligrosas bajo condiciones de almacenamiento y manejos regulares conocidos.
--------------------------------------	--

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Calentamiento.
--------------------------------	----------------

10.5. Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Productos de descomposición orgánica.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Componente	alfa-Olefina sulfonato de sodio (US)
Toxicidad intensa	<p>Tipo de toxicidad: Agudo Efecto probado: LD50 Ruta de exposición: Oral Valor: 2310 mg/kg Especie de los animales de ensayo: Rata</p> <p>Tipo de toxicidad: Agudo Efecto probado: LD50 Ruta de exposición: Cutáneo Valor: 6300 mg/kg Especie de los animales de ensayo: Conejo</p>
Componente	2- (2-Metoxipropoxi) propanol (US)
Toxicidad intensa	<p>Tipo de toxicidad: Agudo Efecto probado: LD50 Ruta de exposición: Oral Valor: 5400 µL/kg Especie de los animales de ensayo: Rata</p> <p>Tipo de toxicidad: Agudo Efecto probado: LD50 Ruta de exposición: Cutáneo Valor: 9500 mg/kg Especie de los animales de ensayo: Conejo</p>
Componente	Sulfato de sodio (US)
Toxicidad intensa	<p>Tipo de toxicidad: Agudo Efecto probado: LD50 Ruta de exposición: Oral Valor: > 10000 mg/kg Especie de los animales de ensayo: Rata</p>
Componente	Nitrato de magnesio (US)
Toxicidad intensa	<p>Tipo de toxicidad: Agudo Efecto probado: LD50 Ruta de exposición: Oral Valor: 5440 mg/kg Especie de los animales de ensayo: Rata</p>
Componente	Cloruro de magnesio (US)
Toxicidad intensa	<p>Tipo de toxicidad: Agudo</p>

	<p>Efecto probado: LD50 Ruta de exposición: Oral Valor: 2800 mg/L Especie de los animales de ensayo: Rata</p>
Componente	Mezcla de 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [CAS No. 26172-55-4] y 2-metil-2H isotiazol-3-ona [CAS No. 2682-20-4] (3: 1) (US))
Toxicidad intensa	<p>Tipo de toxicidad: Agudo Efecto probado: LD50 Ruta de exposición: Oral Valor: > 2500 mg/kg Especie de los animales de ensayo: Rata Observaciones: Isotiazolinona metil N° CAS 2682-20-4</p> <p>Tipo de toxicidad: Agudo Efecto probado: LD50 Ruta de exposición: Cutáneo Valor: > 2000 mg/kg Especie de los animales de ensayo: Rata Observaciones: Isotiazolinona metil N° CAS 2682-20-4</p> <p>Tipo de toxicidad: Agudo Efecto probado: LC50 Ruta de exposición: Inhalación. Duración: 4 h Valor: 5,71 mg/L Especie de los animales de ensayo: Rata Observaciones: Isotiazolinona metil N° CAS 2682-20-4</p>

Otra información sobre peligros para la salud humana

Inhalación	Ninguna advertencia específica señalada. El polvo puede irritar el sistema respiratorio.
Contacto con la piel	Ninguna advertencia específica señalada. El polvo tiene un efecto irritante en piel húmeda. El contacto prolongado puede causar rubor e irritación.
Contacto con los ojos	Ninguna advertencia específica señalada. El contacto prolongado puede poner los ojos rojos y/o causar lacrimación. Provoca irritación ocular grave.
Ingestión	Ninguna advertencia específica señalada. El producto irrita las membranas mucosas, y al ingerirlo, puede causar trastorno estomacal. La ingestión puede causar irritación del tracto gastrointestinal, vómito y diarrea.
Experiencia humana sobre la sensibilización cutánea	El producto contiene una mezcla de 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica por contacto con personas ya sensibilizadas.
Sensibilización	Ninguna advertencia específica señalada.
Mutagenicidad	Ninguna advertencia específica señalada.
Carcinogenicidad, información complementaria	El producto contiene nitrato de magnesio N° CAS 10377-60-3 clasificado por la IARC como probable carcinógeno para los humanos (Grupo 2A).
Propiedades teratogénicas	Ninguna advertencia específica señalada.
Toxicidad para la reproducción	Ninguna advertencia específica señalada.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No hay datos disponibles, probablemente ninguna toxicidad subcrónica.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No data available, probably no chronic toxicity
Peligro de aspiración	No hay datos registrados.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Componente	alfa-Olefina sulfonato de sodio (US)
Toxicidad acuática, pescado	Valor: 1,0 - 10,0 mg/L Duración de la prueba: 96 h Especies: Brachydanio rerio Método: semiestático
Componente	2- (2-Metoxipropoxi) propanol (US)
Toxicidad acuática, pescado	Valor: 10000 mg/L Duración de la prueba: 96 h Especies: Pimephales promelas Método: estático
Componente	Cloruro de sodio (US)
Toxicidad acuática, pescado	Valor: 5560 - 6080 mg/L Duración de la prueba: 96 h Especies: Lepomis macrochirus Método: flujo a través Observaciones: Valor: 6420-6700 mg/L Método de ensayo: estático Peces, especie: Pimephales promelas Duración: 96 h Valor: 4747-7824 mg/L Método de ensayo: flow-through Peces, especie: Oncorhynchus mykiss Duración: 96 h Valor: 12949 mg/L Método de ensayo: estático Peces, especie: Lepomis macrochirus Duración: 96 h Valor: 6020-7070 mg/L Método de ensayo: estático Peces, especie: Pimephales promelas Duración: 96 h Valor: 7050 mg/L Método de ensayo: semi estática Peces, especie: Pimephales promelas

Componente	Duración: 96 h
Componente	Sulfato de sodio (US)
Toxicidad acuática, pescado	<p>Valor: 13500 mg/L</p> <p>Duración de la prueba: 96 h</p> <p>Especies: Lepomis macrochirus</p> <p>Observaciones: Valor: 13500 - 14500 mg/L</p> <p>Peces, especie: Pimephales promelas</p> <p>Duración: 96 h</p> <p>Valor: 3040 - 4380 mg/L</p> <p>Peces, especie: Lepomis macrochirus</p> <p>Método de ensayo: estático</p> <p>Duración: 96 h</p> <p>Valor: 6800 mg/L</p> <p>Peces, especie: Pimephales promelas</p> <p>Método de ensayo: estático</p> <p>Duración: 96 h</p>
Componente	Cloruro de magnesio (US)
Toxicidad acuática, pescado	<p>Valor: 4210 mg/L</p> <p>Duración de la prueba: 96 h</p> <p>Especies: Gambusia affinis</p> <p>Método: estático</p> <p>Observaciones: Valor: 1970-3880 mg/L</p> <p>Método ensayo: estático</p> <p>Peces, especie: Pimephales promelas</p> <p>Duración: 96 h</p>
Componente	Cloruro de magnesio (US)
Toxicidad acuática, algas	<p>Valor: 2200 mg/L</p> <p>Duración de la prueba: 72 h</p> <p>Especies: Desmodesmus subspicatus</p> <p>Método: desconocido</p>
Componente	2- (2-Metoxipropoxi) propanol (US)
Toxicidad acuática, crustáceo	<p>Valor: 1919 mg/L</p> <p>Duración de la prueba: 48 h</p> <p>Especies: Daphnia magna</p> <p>Método: desconocido</p>
Componente	Cloruro de sodio (US)
Toxicidad acuática, crustáceo	<p>Valor: 340,7 - 469,2 mg/L</p> <p>Duración de la prueba: 48 h</p> <p>Especies: Daphnia magna</p> <p>Método: desconocido</p> <p>Observaciones: Valor: 1000 mg/L</p> <p>Método de ensayo: desconocido</p> <p>Daphnia, especie: Daphnia magna</p> <p>Duración: 48 h</p>
Componente	Sulfato de sodio (US)

Toxicidad acuática, crustáceo	Valor: 630 mg/L Duración de la prueba: 96 h Especies: Daphnia magna Observaciones: Valor: 2564 mg/L Daphnia, especie: Daphnia magna Duración: 48 h
-------------------------------	---

Componente Cloruro de magnesio (US)

Toxicidad acuática, crustáceo	Valor: 1400 mg/L Duración de la prueba: 24 h Especies: Daphnia magna Método: desconocido Observaciones: Valor: 140 mg/L Método de ensayo: estático Daphnia, especie: Daphnia magna Duración: 48 h
-------------------------------	---

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad Todos los compuestos orgánicos se consideran biodegradables.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación El producto no es bioacumulativo.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad No se han encontrado datos sobre los efectos posibles en el medio ambiente.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración de PBT Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

Potencial de reducción de ozono Observaciones: Potencial de agotamiento del ozono no conoce

Potencial de creación de ozono fotoquímico Observaciones: Potencial de formación de ozono no conoce

Potencial de calentamiento global Observaciones: Efecto global de efecto invernadero no conoce

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Especificar los métodos apropiados de eliminación Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales. Ningún método específico de eliminación es requerido.

Normas relevantes sobre residuos USA: La regulación de residuos Federal: 40 CFR 261
Mexico: Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en Materia de Residuos Peligrosos.

Producto de residuos peligrosos Este producto contiene una o más sustancias que se enumeran en el Estado de California como un residuo peligroso: Magnesio nitrato N° CAS 10377-60-3:

inflamable, reactivo.

Producto clasificado como residuo peligroso

Si

Envasado clasificado como residuo peligroso

Si

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Observaciones

Ninguna recomendación.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Observaciones

Ninguna recomendación.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Observaciones

Ninguna recomendación.

14.4. Grupo de embalaje

Observaciones

Ninguna recomendación.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Observaciones

Ninguna recomendación.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones particulares para los usuarios

Ninguna recomendación.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Nombre del producto

Ninguna recomendación.

Otra información pertinente

Otra información pertinente

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

ADR/RID Información complementaria

ADR Other information

Ninguna recomendación.

ADN Información complementaria

Otra información

Ninguna recomendación.

IMDG Información complementaria

IMDG Other information

Ninguna recomendación.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Referencias (leyes/regulación)

Inventarios Internacionales:

USA: Todos los compuestos están listados en el Inventario TSCA
Canadá: Todos los componentes están listados o bien en el DSL o NDSL.

Reglamento de los Estados Unidos de América (EUA):

29 CFR 1910.1200, Subparte Z (Sustancias tóxicas y peligrosas), App. A (Peligros para la salud), App B (Criterios Físico), App C (Asignación de etiqueta Elementos), App D (Información mínima de un SDS), App E (Secreto Comercial), App F (carcinogenicidad).

Regulaciones Federales de EUA:

SARA 313:

Sección 313 del Título III de las Enmiendas del Superfondo y Ley de Reautorización de 1986 (SARA). Este producto no contiene productos químicos que están sujetos a los requisitos de presentación de informes de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

SARA 311/312 Categorías de peligro:

Peligro para la salud agudo Sí
Peligro Crónico para la Salud No
Peligro de incendio No
Liberación repentina de la presión del peligro No
Peligro reactivo No

CWA (Clean Water Act):

Este producto no contiene sustancias reguladas como contaminantes con arreglo a la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene ninguna sustancia reguladas como sustancias peligrosas en virtud de la Ley Integral de Compensación de Respuesta Ambiental y Responsabilidad (CERCLA) (40 CFR 302) o las Enmiendas del Superfondo y Ley de Reautorización (SARA) (40 CFR 355). Puede haber requisitos específicos de información a nivel local, regional o estatal relativa a la liberación de este material.

Regulaciones Estatales

Proposición 65 de California:

Este producto no contiene ningún Proposición 65 productos químicos.

Estado EE.UU. Right-to-Know Reglamentos:

Este producto no contiene sustancias reguladas por la normativa del Estado de derecho a saber.

Reglamento de México:

NORMA Oficial Mexicana NMX-R-019-SCFI-2011, Sistema armonizado de clasificación y comunicación de peligros de los productos químicos [Globally Harmonized System (GHS)](D.O.F, 29-VI-2011).

NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2000, Sistema para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo (D.O.F.. 27-X-2000).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado la evaluación de seguridad química

No

Evaluación de la seguridad técnica

No hay datos registrados.

Exposición de posibilidades para la mezcla

No

Comentarios del escenario de exposición

Ninguna recomendación.

SECCIÓN 16: Otra información

Notas del proveedor

Las informaciones contenidas en esta ficha de datos de seguridad se basan en los datos que obran actualmente en nuestro poder y son fehacientes a condición de que el producto se emplee en las condiciones indicadas y de conformidad con la aplicación especificada en el envase y/o en la documentación técnica. Cualquier otro uso del producto, eventualmente en combinación con otros productos o procesos, será la responsabilidad del usuario.

Lista de frases H relevantes (secciones 2 y 3).

H272 Puede agravar un incendio; comburente.
 H300 Mortal en caso de ingestión.
 H311 Tóxico en contacto con la piel.
 H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H331 Tóxico en caso de inhalación.
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.
 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos relativos a la formación

No pertinente.

Restricciones recomendadas del uso

No pertinente.

Notas del usuario

En el caso de la mezcla del producto con otros productos o en el caso del procesamiento de la información en esta hoja de datos de seguridad no es necesariamente válida para el nuevo material inventado, por lo que no se indique expresamente lo contrario.

Versión

1