



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del material	TERRAGREEN BLUE GLASS CLEANER
Número de producto	361006 / 192014 / 193034
Información de la compañía	Brulin & Company, Inc. P.O. Box 270 Indianapolis, IN 46206 US www.Brulin.com
No. Emergencias	CHEMTREC 1-800-424-9300
Información general	Teléfono: 317-923-3211 No. Fax: 317-925-4596

2. Identificación de los peligros

Resumen de emergencias	Irrita los ojos.
Efectos potenciales sobre la salud	
Ojos	El contacto con los ojos puede provocar irritación.
piel	No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso. El contacto prolongado o reiterado puede provocar el desengrase o secado de la piel, lo que puede dar lugar a irritación cutánea y dermatitis (erupciones).
Inhalación	La inhalación prolongada o excesiva puede provocar irritación del tracto respiratorio.
Ingestión	La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

3. Composición / Información sobre los Ingredientes

Componentes	Nº CAS	Porcentaje
Eter metílico del propilenglicol	107-98-2	< 2.5
Componentes no peligrosos y otros componentes por debajo de los límites a informar		< > 90

4. Medidas de primeros auxilios

Procedimientos de primeros auxilios	
Contacto con los ojos	Tras un primer lavado, quítese los lentes de contacto (si los usa) y siga lavando durante al menos 15 minutos. Consiga atención médica si la irritación aumenta o persiste.
Contacto con la piel	Lave con agua caliente y jabón. Lave a máquina las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Consiga atención médica si la irritación aumenta o persiste.
Ingestión	Suministre varios vasos de agua. Haga que la víctima se enjuague muy bien la boca con agua. No provoque vómitos. Si se produce la ingestión de una gran cantidad, póngase en contacto de inmediato con un centro de atención toxicológica.
Inhalación	Salga al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
Consejo general	En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

5. Medidas para Combatir Incendios

Características inflamables	No conocidos.
Medios de extinción	
Medios de extinción adecuados	Emplee los métodos para combatir el incendio circundante.

TERRAGREEN BLUE GLASS CLEANER

Número de producto: 361006 / 192014 / 193034

6. Medidas de liberación accidental

Métodos de limpieza	Derrames grandes: Haga diques hasta una distancia lejana del derrame de líquido para su posterior desecho. Absorba con tierra, arena u otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación. Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Tras la limpieza, lave muy bien el área contaminada con agua.
----------------------------	---

7. Manejo y Almacenamiento

Manipulación	Evite la exposición prolongada. Ábrase y manipúlese el recipiente con cuidado. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
Almacenaje	Mantenga el recipiente bien cerrado. Mantenga el material lejos de alimentos, bebidas y alimentos para animales. Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacénelo a una temperatura entre 4 y 49 °C.

8. Controles de Exposición y Protección Personal

Protección personal	
Protección de los ojos / cara	Lleve cuando sea apropiado: gafas protectoras con cubiertas laterales or gafas
Protección cutánea	No se necesita normalmente. Wear impervious gloves for prolonged contact.
Consideraciones generales sobre higiene	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

9. Propiedades Físicas y Químicas

Aspecto	claro Líquido.
Color	azul oscuro
Olor	Clean/fresh fragrance agregado
Umbral de olor	No disponible.
Estado físico	Líquido.
pH	7 - 8 (undiluted and at 1:16 dilution)
Punto de congelación	No disponible.
Punto de ebullición	100 °C (212 °F)
Punto de inflamación	> 100 °C (> 212 °F) Copa Cerrada Pensky-Martens
Índice de evaporación	No disponible.
Límites de inflamabilidad en aire, Superior, % por volumen	No disponible.
Límites de inflamabilidad en aire, Inferior, % por volumen	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Peso específico	1.003
Solubilidad (Agua)	100 %
VOC	5.42 %

10. Información sobre Estabilidad Química y Reactividad

Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Condiciones a evitar	No congelar
Materiales incompatibles	Incompatible con ácidos fuertes y agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	Monóxido de carbono y dióxido de carbono. óxidos de azufre

TERRAGREEN BLUE GLASS CLEANER

Número de producto: 361006 / 192014 / 193034

Posibilidad de reacciones peligrosas No ocurre.

11. Información toxicológica

Efectos agudos Agudo LD50: 91310 mg/kg, Rata, Dérmico
Agudo LD50: 37421 mg/kg, Rata, Oral

Efectos locales Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Los componentes del producto pueden ser absorbidos por el cuerpo a través de la piel.

12. Información ecológica

Efectos ecotoxicológicos Los componentes de este producto son peligrosos para la vida acuática.

13. Consideraciones de eliminación

Instrucciones para la eliminación Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables. Este producto, en su estado actual, no es un residuo peligroso cuando se elimina de acuerdo con las regulaciones federales (40 CFR 261.4 (b)(4)). De acuerdo con la RCRA (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos), es responsabilidad del usuario del producto determinar, en el momento de su eliminación, si el producto cumple los criterios de la RCRA sobre residuos peligrosos.

14. Información relativa al transporte

DOT

Not regulated as hazardous goods.

IATA

Not regulated as hazardous goods.

IMDG

Not regulated as hazardous goods.

15. Información reglamentaria

Reglamentos federales en EEUU Todas los compuestos están en la Lista de inventario de la EPA TSCA de los EE.UU.

Substancias Peligrosas CERCLA/SARA - No aplicable.

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)

Categorías del peligro Peligro Inmediato: - si
Peligro Retrasado: - si
Peligro de Incendio - no
Peligro de Presión: - no
Riesgo de reactividad - no

Sección 302 sustancia sumamente peligrosa no

Sección 311 producto químico peligroso si

Reglamentos estatales Este producto no contiene una sustancia química que según el Estado de California pueda producir cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

US - Pennsylvania RTK - Hazardous Substances: Listed substance

Eter metílico del propilenglicol (107-98-2) Listed.

TERRAGREEN BLUE GLASS CLEANER

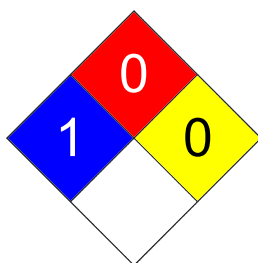
Número de producto: 361006 / 192014 / 193034

16. Otra información

HMIS rating

Salud	* 1
Inflamabilidad	0
Peligro Físico	0
Protección personal	B

NFPA codes



Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto. La información suministrada está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga,

Fecha de emisión

09-19-2011