



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación del Producto y de la Compañía

Nombre del material	TERRAGREEN DEGREASER SC
Número del producto	192027 / 193017
Fecha de revisión	20-Feb-2008
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	El contacto con este material puede causar irritación de la piel, ojos y membranas mucosas.
Efectos potenciales a corto plazo para la salud	
Ojos	Puede provocar irritaciones oculares graves.
Piel	Este producto puede provocar irritación cutánea.
Inhalación	Este producto puede causar irritación leve del sistema respiratorio.
Ingestión	Puede causar irritación pasajera de garganta, estómago y tracto gastrointestinal.

3. Composición / Información sobre los Ingredientes

Comentarios sobre la composición	El fabricante no indica la presencia de sustancias de riesgo de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 de OSHA (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional).
---	---

4. Medidas de primeros auxilios

First aid procedures	
Contacto con los ojos	lávese abundantemente los ojos con agua como medida de precaución Quite los lentes de contacto. Consiga atención médica si la irritación aumenta o persiste.
Contacto con la piel	Lave con agua y jabón como precaución Retire la ropa contaminada. Lave a máquina las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Consiga atención médica si la irritación aumenta o persiste.
Inhalación	Saque al aire libre. Suministre oxígeno cuando haya dificultades para respirar. Si la persona afectada no respira, administre respiración artificial. Consiga atención médica inmediata.
Ingestión	No provoque vómitos. Déle agua o leche a la víctima. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consiga atención médica inmediata.
Consejo general	En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

5. Medidas para Combatir Incendios

Medios de Extinción	
Medio extintor apropiado	Agua (de preferencia), polvo químico, espuma.

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones para la protección del medio ambiente	Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura.
Methods for containment	Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible.

TERRAGREEN DEGREASER SC

Número del producto: 192027 / 193017

Métodos de limpieza

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

Derrames grandes: Absorba con tierra, arena u otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación. Haga diques hasta una distancia lejana del derrame de líquido para su posterior desecho. Neutralice el derrame con un ácido débil, como el vinagre o el ácido acético. Tras la limpieza, lave muy bien el área contaminada con agua.

Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie a fondo la superficie contaminada.

7. Manejo y Almacenamiento

Manipulación

Mantenga el recipiente cerrado. Ábrase y manipúlese el recipiente con cuidado. Lávese las manos después de la manipulación y antes de comer.

Almacenamiento

El fabricante recomienda que se guarde a temperaturas por encima de 4.4 C.

8. Controles de Exposición y Protección Personal

Protección personal

Eye / face protection

Use protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel

Se recomienda el uso de guantes de neopreno. Se recomienda el uso de guantes de hule de butilo. Se recomienda el uso de guantes de cloruro de polivinilo.

Protección respiratoria

Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

General hygiene considerations

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Evite el contacto con la piel y los ojos.

9. Propiedades Físicas y Químicas

Aspecto	Líquido.
Color	dark azul verdoso
Estado físico	Líquido.
Olor	suave
umbral de olor	No disponible
pH	11.8 - 12.2
Punto de congelación	No disponible
Punto de ebullición	215 °F
Punto de inflamación	> 215 Pensky-Martens Closed Cup
Límites de inflamabilidad en aire, Inferior, % por volumen	No disponible
Límites de inflamabilidad en aire, Superior, % por volumen	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Peso específico	1.08
Solubilidad (H2O)	100 %
VOC (% en poids)	0 %

10. Información sobre Estabilidad Química y Reactividad

Incompatible materials

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

11. Información Toxicológica

Efectos agudos

Los datos toxicológicos disponibles son incompletos para ese producto.

Información adicional

Este producto no está asociado con ningún efecto negativo conocido para la salud de los seres humanos

12. Información ecológica

Efectos ecotoxicológicos No se espera que este material sea dañino 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

Requerimientos del Departamento de Transporte (DOT)

No está clasificado como producto peligroso.

Department of Transportation (DOT) Requirements NON-BULK

No está clasificado como producto peligroso.

IATA

No está clasificado como producto peligroso.

IMDG (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)

No está clasificado como producto peligroso.

15. Información Reguladora

Reglamentos Federales de EE.UU. No se tiene conocimiento de que este producto sea un "Producto químico peligroso" tal como está definido por la Norma de comunicación de peligro OSHA, 29 CFR 1910.1200. Sustancias Peligrosas CERCLA/SARA - No aplicable.

Todos los compuestos están en la Lista de inventario de la EPA TSCA de los EE.UU.

Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (en inglés, OSHA)

29 CFR 1910.1200 producto químico peligroso no

CERCLA (Superfund) cantidad comunicable

Ninguno(a)

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

Categorías de peligro
Peligro Inmediato: - no
Peligro Retrasado: - no
Peligro de Incendio - no
Peligro de Presión: - no
Peligro de Reactividad - no

Sección 302 sustancia sumamente peligrosa no

Sección 311 producto químico peligroso no

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.

TERRAGREEN DEGREASER SC

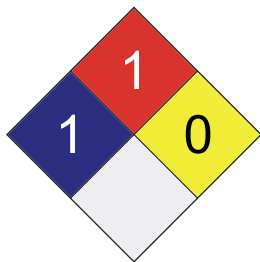
Número del producto: 192027 / 193017

16. Otra información

HMIS rating

Salud	/	1
Flamabilidad:		1
Riesgos Físicos		0
Protección personal		B

NFPA codes



Prepared date

20-Feb-2008 12:55:24

Superseded date

14-Feb-2008 14:56:35

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,