

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****1. Identificación del producto y de la compañía**

<b>Nombre del material</b>	TERRAGREEN DEGREASER
<b>Número de producto</b>	361008 / 351058
<b>Información de la compañía</b>	Brulin & Company, Inc. P.O. Box 270 Indianapolis, IN 46206 US www.Brulin.com
<b>No. Emergencias</b>	CHEMTREC 1-800-424-9300
<b>Información general</b>	Teléfono: 317-923-3211 No. Fax: 317-925-4596

**2. Identificación de los peligros**

<b>Resumen de emergencias</b>	El contacto con los ojos puede provocar irritación. Evite el contacto con la piel, puede causar irritación. Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH.
-------------------------------	--

**Efectos potenciales sobre la salud**

<b>Ojos</b>	Puede provocar irritaciones oculares graves. Evite el contacto con los ojos.
<b>piel</b>	Este producto puede provocar irritación cutánea. Evite el contacto con la piel.
<b>Inhalación</b>	La inhalación de vapores en concentración elevada puede originar irritación del sistema respiratorio.
<b>Ingestión</b>	La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

**3. Composición / Información sobre los Ingredientes**

No contiene ingredientes peligrosos.

<b>Comentarios sobre la composición</b>	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****Procedimientos de primeros auxilios**

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítense las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Consiga atención médica si la irritación aumenta o persiste.
<b>Contacto con la piel</b>	Lávese inmediatamente con agua abundante. Lave a máquina las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Consiga atención médica si la irritación aumenta o persiste.
<b>Ingestión</b>	Haga que la víctima se enjuague muy bien la boca con agua. No induzca el vómito si no ha consultado previamente con un centro de atención toxicológica. Consiga atención médica inmediata.
<b>Inhalación</b>	If not breathing, give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth. If breathing is difficult, give oxygen. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
<b>Consejo general</b>	En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrelle la etiqueta).

**5. Medidas para Combatir Incendios**

<b>Características inflamables</b>	No conocidos.
<b>Medios de extinción</b>	
<b>Medios de extinción adecuados</b>	Emplee cualquier medio adecuado para los incendios circundantes.

# TERRAGREEN DEGREASER

Número de producto: 361008 / 351058

## Protección de bomberos

**Precauciones para los bomberos y equipo protector**

Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada.

## 6. Medidas de liberación accidental

### Precauciones personales

Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. No toque los recipientes dañados ni el material derramado si no está usando la vestimenta de protección adecuada. Mantenga alejado de áreas bajas.

### Precauciones para la protección del medio ambiente

Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura.

### Métodos de limpieza

Haga diques hasta una distancia lejana del derrame de líquido para su posterior desecho. Empape con material absorbente inerte. Cargue con pala en un contenedor apropiado para su eliminación. Tras la limpieza, lave muy bien el área contaminada con agua.

## 7. Manejo y Almacenamiento

### Manipulación

Evite el contacto con los ojos. Evítese el contacto con la piel. use equipo de protección personal Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Ábrase y manipúlese el recipiente con cuidado.

### Almacenaje

Mantenga el recipiente bien cerrado. Tenga cuidado durante su manipulación o almacenamiento. Almacénelo a una temperatura entre 4 y 49 °C.

## 8. Controles de Exposición y Protección Personal

### Controles de ingeniería

Use ventilación general.

### Protección personal

**Protección de los ojos / cara**

Use gafas de seguridad con protección lateral. or gafas

**Protección cutánea**

Guantes protectores.

**Protección respiratoria**

Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

**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

### Color

azul verdoso

### Olor

citrus/floral fragrance agregado

### Umbral de olor

No disponible.

### Estado físico

Líquido.

### pH

11.4 (9.6 at 1:64 dilution)

### Punto de congelación

0 °C (32 °F)

### 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

1.052

### Solubilidad (Agua)

100 %

### VOC

0.16 %

# TERRAGREEN DEGREASER

Número de producto: 361008 / 351058

## 10. Información sobre Estabilidad Química y Reactividad

<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Condiciones a evitar</b>	No congelar
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Monóxido de carbono y dióxido de carbono.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No ocurre.

## 11. Información toxicológica

<b>Efectos locales</b>	Irrita los ojos. Irrita la piel.
------------------------	----------------------------------

## 12. Información ecológica

<b>Efectos ecotoxicológicos</b>	No se espera que este producto produzca una ecotoxicidad significativa cuando se expone a organismos y sistemas acuáticos.
---------------------------------	--

## 13. Consideraciones de eliminación

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	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. Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
--	---

## 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

<b>Reglamentos federales en EEUU</b>	Todas los compuestos están en la Lista de inventario de la EPA TSCA de los EE.UU.
--------------------------------------	---

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

<b>Categorías del peligro</b>	Peligro Inmediato: - no Peligro Retrasado: - no Peligro de Incendio - no Peligro de Presión: - no Riesgo de reactividad - no
-------------------------------	--

<b>Sección 302 sustancia sumamente peligrosa</b>	no
--	----

<b>Sección 311 producto químico peligroso</b>	no
---	----

<b>Reglamentos estatales</b>	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

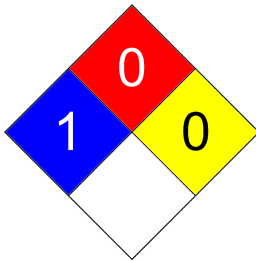
Número de producto: 361008 / 351058

## 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