



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1. Identificación del producto y de la compañía

<b>Nombre del material</b>	TERRAGREEN DEGREASER SC
<b>Número de producto</b>	192027
<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 este material puede causar irritación de la piel, ojos y membranas mucosas. Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH.
<b>Efectos potenciales sobre la salud</b>	
<b>Ojos</b>	El contacto provoca irritaciones o quemaduras oculares.
<b>piel</b>	Este producto puede provocar irritación cutánea.
<b>Inhalación</b>	La inhalación del vapor ocasiona irritación del sistema respiratorio.
<b>Ingestión</b>	Puede causar irritación pasajera de garganta, estómago y tracto gastrointestinal.

### 3. Composición / Información sobre los Ingredientes

Componentes	Nº CAS	Porcentaje
Metasilicato sódico	6834-92-0	< 2.5
Componentes no peligrosos y otros componentes por debajo de los límites a informar		< > 90

### 4. Medidas de primeros auxilios

<b>Procedimientos de primeros auxilios</b>	
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítese los lentes de contacto. Consiga atención médica si la irritación aumenta o persiste.
<b>Contacto con la piel</b>	Lave con agua y jabón. Lave a máquina las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Consiga atención médica si la irritación aumenta o persiste.
<b>Inhalación</b>	Salga al aire libre. Suministre oxígeno cuando haya dificultades para respirar. Consiga atención médica inmediata.
<b>Ingestión</b>	Haga que la víctima se enjuague muy bien la boca con agua. No provoque vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si se ingieren grandes cantidades, busque atención médica.
<b>Consejo general</b>	En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

### 5. Medidas para Combatir Incendios

<b>Características inflamables</b>	No conocidos. El producto no es inflamable.
<b>Medios de extinción</b>	
<b>Medios de extinción adecuados</b>	Emplee cualquier medio adecuado para los incendios circundantes.
<b>Protección de bomberos</b>	
<b>Precauciones para los bomberos y equipo protector</b>	Retire los recipientes del área del incendio si hacer esto no entraña riesgos. Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada.

# TERRAGREEN DEGREASER SC

Número de producto: 192027

## 6. Medidas de liberación accidental

<b>Precauciones personales</b>	No toque los recipientes dañados ni el material derramado si no está usando la vestimenta de protección adecuada. Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Permanezca en dirección contraria al viento. Mantenga alejado de áreas bajas.
<b>Métodos para la contención</b>	Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Evite su entrada en vías fluviales, sistemas de drenaje, sótanos o áreas cerradas.
<b>Métodos de limpieza</b>	<p>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.</p> <p>Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie a fondo la superficie contaminada.</p> <p>Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. 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.</p>

## 7. Manejo y Almacenamiento

<b>Manipulación</b>	Evítese el contacto con la piel. Evite el contacto con los ojos. Mantenga el recipiente cerrado.
<b>Almacenaje</b>	Mantenga el recipiente bien cerrado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Tenga cuidado durante su manipulación o almacenamiento. El fabricante recomienda que se guarde a temperaturas por encima de 4.4 C.

## 8. Controles de Exposición y Protección Personal

<b>Controles de ingeniería</b>	Use ventilación general.
<b>Protección personal</b>	
<b>Protección de los ojos / cara</b>	Use gafas de seguridad con protección lateral. or gafas
<b>Protección cutánea</b>	Guantes protectores. 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.
<b>Protección respiratoria</b>	Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

## 9. Propiedades Físicas y Químicas

<b>Aspecto</b>	clear
<b>Color</b>	azul verdoso
<b>Olor</b>	citrus/floral fragrance agregado
<b>Umbral de olor</b>	No disponible.
<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>pH</b>	11.75 (9.6 at 1:128 dilution)
<b>Punto de congelación</b>	0 °C (32 °F)
<b>Punto de ebullición</b>	100 °C (212 °F)
<b>Punto de inflamación</b>	> 100 °C (> 212 °F) Copa Cerrada Pensky-Martens
<b>Índice de evaporación</b>	No disponible.
<b>Límites de inflamabilidad en aire, Superior, % por volumen</b>	No disponible.
<b>Límites de inflamabilidad en aire, Inferior, % por volumen</b>	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible.
<b>Peso específico</b>	1.091
<b>Solubilidad (Agua)</b>	100 %

# TERRAGREEN DEGREASER SC

Número de producto: 192027

VOC 0.28 % w/w

## 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, la piel y las vías respiratorias.
<b>Información toxicológica</b>	Meets GS-37 requirements for skin and eye irritation at the as-used dilution.
<b>Carcinogenicidad</b>	Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH.

## 12. Información ecológica

<b>Efectos ecotoxicológicos</b>	No se espera que este material sea dañino para la vida acuática.
---------------------------------	--

## 13. Consideraciones de eliminación

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	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.
<b>Desechos de residuos / producto no utilizado</b>	No aplicable

## 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. Substancias Peligrosas CERCLA/SARA - No aplicable.
--------------------------------------	---

### 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 SC

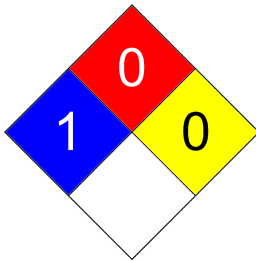
Número de producto: 192027

## 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

02-04-2011