

# TERRAGREEN DEGREASER

Número del producto: 361098 / 361008 / 361058



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

### 1. Identificación

**Identificador de producto** TERRAGREEN DEGREASER  
**Otros medios de identificación**  
**Número del producto** 361098 / 361008 / 361058  
**Uso recomendado** Detergente/desengrasador de fines generales  
**Recomendaciones del proveedor** Ninguno conocido.

#### Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

##### Fabricante

**Nombre de la compañía** BHC, Inc.  
**Dirección** Apartado de correos 270  
Indianapolis, en 46206  
Estados Unidos  
**Teléfono** Teléfono: 1.317.923.3211  
Fax: 1.317.925.4596  
**Sitio web** www.bhcinc.com  
**Correo electrónico**  
**Número de teléfono en caso de emergencia** CHEMTREC 1.800.424.9300  
CHEMTREC (International) 1.703.527.3887

### 2. Identificación de peligros

**Peligros físicos** No clasificado.  
**Peligros para la salud** Toxicidad aguda por vía oral No clasificado  
Toxicidad aguda por vía cutánea No clasificado  
Toxicidad aguda por inhalación No clasificado  
Corrosión/irritación cutáneas No clasificado  
Lesiones oculares graves/irritación ocular No clasificado  
**Peligros definidos por OSHA** No clasificado.  
**Elementos de la etiqueta**  
**Símbolo de peligro** Ninguno.  
**Palabra de advertencia** Ninguno.  
**Indicaciones de peligro** Este producto no se considera peligroso bajo la 29 CFR 1910.1200 (Comunicación de Riesgos).  
**Consejos de prudencia**  
**Prevención** Si el contacto es probable, se recomiendan anteojos de seguridad con protecciones laterales. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.  
**Respuesta** Lávese las manos después del uso.  
**Almacenamiento** Consérvese alejado de materiales incompatibles. Manténgase fuera del alcance de los niños.  
**Eliminación** Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.  
**Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)** Ninguno conocido.  
**Información suplementaria** Ninguno conocido.

# TERRAGREEN DEGREASER

Número del producto: 361098 / 361008 / 361058

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	% por peso
N,N-dimethyl 9-decenamide		1356964-77-6	1 - <5
Tensioactivo no iónico*		Propietario*	1 - <5

## 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
<b>Contacto con la piel</b>	Lave con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Contacto ocular</b>	Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.
<b>Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b>	Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático.
<b>Información general</b>	Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO2).
<b>Medios de extinción no recomendados</b>	Ninguno conocido.
<b>Peligros específicos de la sustancia química peligrosa</b>	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
<b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b>	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
<b>Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio</b>	Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
<b>Peligros específicos</b>	Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia</b>	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Para información sobre protección personal, véase la sección 8.
<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas</b>	Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.  Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.  Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

# TERRAGREEN DEGREASER

Número del producto: 361098 / 361008 / 361058

## 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones para un manejo seguro</b>	No mezclar con otros productos químicos. Evitar la exposición prolongada. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquiera incompatibilidad</b>	Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Store away from incompatible materials (see Section 10 of the SDS). Manténgase fuera del alcance de los niños.

## 8. Controles de exposición/protección personal

<b>Límites de exposición laboral</b>	This mixture has no ingredients that have PEL, TLV , or other recommended exposure limit.
<b>Controles técnicos apropiados</b>	Use ventilación general.
<b>Medidas de protección individual, como equipo de protección personal</b>	
<b>Protección de los ojos y la cara</b>	No se necesita normalmente. Si el contacto es probable, se recomiendan anteojos de seguridad con protecciones laterales.
<b>Protección de la piel</b>	
<b>Protección para las manos</b>	No se necesita normalmente.
<b>Protección de las vías respiratorias</b>	Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia</b>	clear
<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Color</b>	azul verdoso
<b>Olor</b>	citrus/floral fragrance agregado
<b>Umbral del olor</b>	No disponible.
<b>pH</b>	11.4 concentrado , 10.6 (1:10 Dilution), 9.6 (1:32 Dilution)
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	0 °C (32 °F)
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	100 °C (212 °F)
<b>Punto de inflamación</b>	None to boiling.
<b>Velocidad de evaporación</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido o gas)</b>	No aplicable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>Límite inferior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite superior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite inferior de explosividad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite superior de explosividad (%)</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	100 %

# TERRAGREEN DEGREASER

Número del producto: 361098 / 361008 / 361058

<b>Coefficiente de partición n-octanol/agua</b>	No disponible.
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	Water-thin
<b>Otros datos relevantes</b>	
<b>Propiedades explosivas</b>	No explosivo.
<b>Propiedades comburentes</b>	No comburente.
<b>Gravedad específica</b>	1.05
<b>COV</b>	0.1 % Less Exempts and Water

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno bajo el uso normal.
<b>Condiciones que deberán evitarse</b>	Evitar el contacto con materiales incompatibles. No mezclar con otros productos químicos.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de ingreso

<b>Inhalación</b>	En condiciones normales de uso no se espera/conoce que ocurran daños a la salud.
<b>Contacto con la piel</b>	En condiciones normales de uso no se espera/conoce que ocurran daños a la salud.
<b>Contacto ocular</b>	En condiciones normales de uso no se espera/conoce que ocurran daños a la salud. El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Ingestión</b>	En condiciones normales de uso no se espera/conoce que ocurran daños a la salud. Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

### Información sobre los efectos toxicológicos

Producto	Especies	Resultados de la prueba
TERRAGREEN DEGREASER		
<b><u>Agudos</u></b>		
<b>Cutáneos</b>		
LD50	conejo	> 5000 mg/kg
<b>Inhalación</b>		
<i>Neblina</i>		
LC50	Rata	> 25 mg/l/4h
<b>Por vía oral</b>		
LD50	Rata	> 5000 mg/kg

\* Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.

**Corrosión/irritación cutáneas** En condiciones normales de uso no se espera/conoce que ocurran daños a la salud.

# TERRAGREEN DEGREASER

Número del producto: 361098 / 361008 / 361058

<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	En condiciones normales de uso no se espera/conoce que ocurran daños a la salud. El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Sensibilización respiratoria/cutánea</b>	
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No es un sensibilizante respiratorio.
<b>Sensibilización cutánea</b>	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.
<b>Carcinogenicidad</b>	No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.
<b>Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad</b>	No listado.
<b>Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos</b>	No listado.
<b>EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)</b>	No regulado.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposición única)</b>	No clasificado.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)</b>	No clasificado.
<b>Peligro por aspiración</b>	No representa un peligro de aspiración.

## 12. Información ecotoxicológica

<b>Ecotoxicidad</b>	El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	Sobre la base de los datos de biodegradabilidad de los componentes, se espera que este material sea biodegradable.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	Este material no contiene productos químicos que han conocido potencial de bioacumulación.
<b>Movilidad en el suelo</b>	No hay datos disponibles.
<b>Otros efectos adversos</b>	No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.

## 13. Información relativa a la eliminación de los productos

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial.
<b>Reglamentaciones locales sobre la eliminación</b>	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
<b>Código de residuo peligroso</b>	El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.
<b>Residuos/producto no utilizado</b>	Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación).
<b>Embalajes contaminados</b>	Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

## 14. Información relativa al transporte

### DOT

No está regulado como producto peligroso.

# TERRAGREEN DEGREASER

Número del producto: 361098 / 361008 / 361058

## IATA

No está regulado como producto peligroso.

## IMDG

No está regulado como producto peligroso.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC** No establecido.

## 15. Información reguladora

**Reglamentos federales de EE.UU.** Este producto no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros (Hazard Communication Standard) de OSHA, 29 CFR 1910.1200.

**TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)**

No regulado.

**Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)**

No listado.

**EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)**

No regulado.

**CERCLA (Superfondo), cantidad de reporte, lb**

No listado.

**Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)**

**Categorías de peligro** Peligro inmediato - No  
Peligro Retrasado: - No  
Riesgo de Ignición - No  
Peligro de presión - No  
Riesgo de Reactividad - No

**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No listado.

**SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas** No

**SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)**

No regulado.

**Otras disposiciones federales**

**Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)**

No regulado.

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)**

No regulado.

**Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)** No regulado.

**Regulaciones de un estado de EUA** Ley de agua potable y sustancias tóxicas de 1986 del Estado de California (Proposición 65): Según nuestro conocimiento, este material no contiene químicos actualmente listados como carcinógenos o toxinas reproductivas.

**Inventarios Internacionales**

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre del inventario</b>	<b>Listado (sí/no)*</b>
Australia	Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS)	No
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	No
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC)	No
Europa	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas (EINECS)	No

# TERRAGREEN DEGREASER

Número del producto: 361098 / 361008 / 361058

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Europa	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	No
Corea	Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)	No
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	No
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	No
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

\*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

## 16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

**La fecha de emisión** 09-25-2014

**La fecha de revisión** 06-21-2018

**Indicación de la versión** 10

**Cláusula de exención de responsabilidad** BHC, Inc., no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado. La información de esta ficha se ha redactado sobre la base del nivel actual de conocimientos y experiencia disponible. 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,

# TERRAGREEN DEGREASER

Número del producto: 361098 / 361008 / 361058



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

### 1. Identificación

**Identificador de producto** TERRAGREEN DEGREASER  
**Otros medios de identificación**  
**Número del producto** 361098 / 361008 / 361058  
**Uso recomendado** Detergente/desengrasador de fines generales  
**Recomendaciones del proveedor** Ninguno conocido.

#### Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

##### Fabricante

**Nombre de la compañía** BHC, Inc.  
**Dirección** Apartado de correos 270  
Indianapolis, en 46206  
Estados Unidos  
**Teléfono** Teléfono: 1.317.923.3211  
Fax: 1.317.925.4596  
**Sitio web** www.bhcinc.com  
**Correo electrónico**  
**Número de teléfono en caso de emergencia** CHEMTREC 1.800.424.9300  
CHEMTREC (International) 1.703.527.3887

### 2. Identificación de peligros

**Peligros físicos** No clasificado.  
**Peligros para la salud** Toxicidad aguda por vía oral No clasificado  
Toxicidad aguda por vía cutánea No clasificado  
Toxicidad aguda por inhalación No clasificado  
Corrosión/irritación cutáneas No clasificado  
Lesiones oculares graves/irritación ocular No clasificado  
**Peligros definidos por OSHA** No clasificado.  
**Elementos de la etiqueta**  
**Símbolo de peligro** Ninguno.  
**Palabra de advertencia** Ninguno.  
**Indicaciones de peligro** Este producto no se considera peligroso bajo la 29 CFR 1910.1200 (Comunicación de Riesgos).  
**Consejos de prudencia**  
**Prevención** Si el contacto es probable, se recomiendan anteojos de seguridad con protecciones laterales. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.  
**Respuesta** Lávese las manos después del uso.  
**Almacenamiento** Consérvese alejado de materiales incompatibles. Manténgase fuera del alcance de los niños.  
**Eliminación** Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.  
**Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)** Ninguno conocido.  
**Información suplementaria** Ninguno conocido.



# TERRAGREEN DEGREASER

Número del producto: 361098 / 361008 / 361058

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	% por peso
N,N-dimethyl 9-decenamide		1356964-77-6	1 - <5
Tensioactivo no iónico*		Propietario*	1 - <5

## 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
<b>Contacto con la piel</b>	Lave con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Contacto ocular</b>	Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.
<b>Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b>	Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático.
<b>Información general</b>	Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO2).
<b>Medios de extinción no recomendados</b>	Ninguno conocido.
<b>Peligros específicos de la sustancia química peligrosa</b>	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
<b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b>	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
<b>Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio</b>	Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
<b>Peligros específicos</b>	Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia</b>	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Para información sobre protección personal, véase la sección 8.
<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas</b>	Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.  Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.  Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

# TERRAGREEN DEGREASER

Número del producto: 361098 / 361008 / 361058

## 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones para un manejo seguro</b>	No mezclar con otros productos químicos. Evitar la exposición prolongada. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquiera incompatibilidad</b>	Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Store away from incompatible materials (see Section 10 of the SDS). Manténgase fuera del alcance de los niños.

## 8. Controles de exposición/protección personal

<b>Límites de exposición laboral</b>	This mixture has no ingredients that have PEL, TLV , or other recommended exposure limit.
<b>Controles técnicos apropiados</b>	Use ventilación general.
<b>Medidas de protección individual, como equipo de protección personal</b>	
<b>Protección de los ojos y la cara</b>	No se necesita normalmente. Si el contacto es probable, se recomiendan anteojos de seguridad con protecciones laterales.
<b>Protección de la piel</b>	
<b>Protección para las manos</b>	No se necesita normalmente.
<b>Protección de las vías respiratorias</b>	Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia</b>	clear
<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Color</b>	azul verdoso
<b>Olor</b>	citrus/floral fragrance agregado
<b>Umbral del olor</b>	No disponible.
<b>pH</b>	11.4 concentrado , 10.6 (1:10 Dilution), 9.6 (1:32 Dilution)
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	0 °C (32 °F)
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	100 °C (212 °F)
<b>Punto de inflamación</b>	None to boiling.
<b>Velocidad de evaporación</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido o gas)</b>	No aplicable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>Límite inferior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite superior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite inferior de explosividad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite superior de explosividad (%)</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	100 %

# TERRAGREEN DEGREASER

Número del producto: 361098 / 361008 / 361058

<b>Coefficiente de partición n-octanol/agua</b>	No disponible.
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	Water-thin
<b>Otros datos relevantes</b>	
<b>Propiedades explosivas</b>	No explosivo.
<b>Propiedades comburentes</b>	No comburente.
<b>Gravedad específica</b>	1.05
<b>COV</b>	0.1 % Less Exempts and Water

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno bajo el uso normal.
<b>Condiciones que deberán evitarse</b>	Evitar el contacto con materiales incompatibles. No mezclar con otros productos químicos.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de ingreso

<b>Inhalación</b>	En condiciones normales de uso no se espera/conoce que ocurran daños a la salud.
<b>Contacto con la piel</b>	En condiciones normales de uso no se espera/conoce que ocurran daños a la salud.
<b>Contacto ocular</b>	En condiciones normales de uso no se espera/conoce que ocurran daños a la salud. El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Ingestión</b>	En condiciones normales de uso no se espera/conoce que ocurran daños a la salud. Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

### Información sobre los efectos toxicológicos

Producto	Especies	Resultados de la prueba
TERRAGREEN DEGREASER		
<b><u>Agudos</u></b>		
<b>Cutáneos</b>		
LD50	conejo	> 5000 mg/kg
<b>Inhalación</b>		
<i>Neblina</i>		
LC50	Rata	> 25 mg/l/4h
<b>Por vía oral</b>		
LD50	Rata	> 5000 mg/kg

\* Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.

**Corrosión/irritación cutáneas** En condiciones normales de uso no se espera/conoce que ocurran daños a la salud.

# TERRAGREEN DEGREASER

Número del producto: 361098 / 361008 / 361058

<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	En condiciones normales de uso no se espera/conoce que ocurran daños a la salud. El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Sensibilización respiratoria/cutánea</b>	
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No es un sensibilizante respiratorio.
<b>Sensibilización cutánea</b>	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.
<b>Carcinogenicidad</b>	No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.
<b>Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad</b>	No listado.
<b>Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos</b>	No listado.
<b>EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)</b>	No regulado.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposición única)</b>	No clasificado.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)</b>	No clasificado.
<b>Peligro por aspiración</b>	No representa un peligro de aspiración.

## 12. Información ecotoxicológica

<b>Ecotoxicidad</b>	El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	Sobre la base de los datos de biodegradabilidad de los componentes, se espera que este material sea biodegradable.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	Este material no contiene productos químicos que han conocido potencial de bioacumulación.
<b>Movilidad en el suelo</b>	No hay datos disponibles.
<b>Otros efectos adversos</b>	No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.

## 13. Información relativa a la eliminación de los productos

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial.
<b>Reglamentaciones locales sobre la eliminación</b>	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
<b>Código de residuo peligroso</b>	El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.
<b>Residuos/producto no utilizado</b>	Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación).
<b>Embalajes contaminados</b>	Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

## 14. Información relativa al transporte

### DOT

No está regulado como producto peligroso.

# TERRAGREEN DEGREASER

Número del producto: 361098 / 361008 / 361058

## IATA

No está regulado como producto peligroso.

## IMDG

No está regulado como producto peligroso.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC** No establecido.

## 15. Información reguladora

**Reglamentos federales de EE.UU.** Este producto no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros (Hazard Communication Standard) de OSHA, 29 CFR 1910.1200.

**TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)**

No regulado.

**Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)**

No listado.

**EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)**

No regulado.

**CERCLA (Superfondo), cantidad de reporte, lb**

No listado.

**Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)**

**Categorías de peligro** Peligro inmediato - No  
Peligro Retrasado: - No  
Riesgo de Ignición - No  
Peligro de presión - No  
Riesgo de Reactividad - No

**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No listado.

**SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas** No

**SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)**

No regulado.

**Otras disposiciones federales**

**Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)**

No regulado.

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)**

No regulado.

**Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)** No regulado.

**Regulaciones de un estado de EUA** Ley de agua potable y sustancias tóxicas de 1986 del Estado de California (Proposición 65): Según nuestro conocimiento, este material no contiene químicos actualmente listados como carcinógenos o toxinas reproductivas.

**Inventarios Internacionales**

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre del inventario</b>	<b>Listado (sí/no)*</b>
Australia	Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS)	No
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	No
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC)	No
Europa	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas (EINECS)	No

# TERRAGREEN DEGREASER

Número del producto: 361098 / 361008 / 361058

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Europa	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	No
Corea	Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)	No
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	No
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	No
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

\*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

## 16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

**La fecha de emisión** 09-25-2014

**La fecha de revisión** 06-21-2018

**Indicación de la versión** 10

**Cláusula de exención de responsabilidad** BHC, Inc., no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado. La información de esta ficha se ha redactado sobre la base del nivel actual de conocimientos y experiencia disponible. 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,

# TERRAGREEN DEGREASER

Número del producto: 361098 / 361008 / 361058



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

### 1. Identificación

**Identificador de producto** TERRAGREEN DEGREASER  
**Otros medios de identificación**  
**Número del producto** 361098 / 361008 / 361058  
**Uso recomendado** Detergente/desengrasador de fines generales  
**Recomendaciones del proveedor** Ninguno conocido.

#### Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

##### Fabricante

**Nombre de la compañía** BHC, Inc.  
**Dirección** Apartado de correos 270  
Indianapolis, en 46206  
Estados Unidos  
**Teléfono** Teléfono: 1.317.923.3211  
Fax: 1.317.925.4596  
**Sitio web** www.bhcinc.com  
**Correo electrónico**  
**Número de teléfono en caso de emergencia** CHEMTREC 1.800.424.9300  
CHEMTREC (International) 1.703.527.3887

### 2. Identificación de peligros

**Peligros físicos** No clasificado.  
**Peligros para la salud** Toxicidad aguda por vía oral No clasificado  
Toxicidad aguda por vía cutánea No clasificado  
Toxicidad aguda por inhalación No clasificado  
Corrosión/irritación cutáneas No clasificado  
Lesiones oculares graves/irritación ocular No clasificado  
**Peligros definidos por OSHA** No clasificado.  
**Elementos de la etiqueta**  
**Símbolo de peligro** Ninguno.  
**Palabra de advertencia** Ninguno.  
**Indicaciones de peligro** Este producto no se considera peligroso bajo la 29 CFR 1910.1200 (Comunicación de Riesgos).  
**Consejos de prudencia**  
**Prevención** Si el contacto es probable, se recomiendan anteojos de seguridad con protecciones laterales. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.  
**Respuesta** Lávese las manos después del uso.  
**Almacenamiento** Consérvese alejado de materiales incompatibles. Manténgase fuera del alcance de los niños.  
**Eliminación** Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.  
**Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)** Ninguno conocido.  
**Información suplementaria** Ninguno conocido.

# TERRAGREEN DEGREASER

Número del producto: 361098 / 361008 / 361058

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	% por peso
N,N-dimethyl 9-decenamide		1356964-77-6	1 - <5
Tensioactivo no iónico*		Propietario*	1 - <5

## 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
<b>Contacto con la piel</b>	Lave con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Contacto ocular</b>	Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.
<b>Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b>	Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático.
<b>Información general</b>	Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO2).
<b>Medios de extinción no recomendados</b>	Ninguno conocido.
<b>Peligros específicos de la sustancia química peligrosa</b>	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
<b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b>	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
<b>Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio</b>	Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
<b>Peligros específicos</b>	Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia</b>	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Para información sobre protección personal, véase la sección 8.
<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas</b>	Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.  Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.  Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.



# TERRAGREEN DEGREASER

Número del producto: 361098 / 361008 / 361058

## 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones para un manejo seguro</b>	No mezclar con otros productos químicos. Evitar la exposición prolongada. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquiera incompatibilidad</b>	Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Store away from incompatible materials (see Section 10 of the SDS). Manténgase fuera del alcance de los niños.

## 8. Controles de exposición/protección personal

<b>Límites de exposición laboral</b>	This mixture has no ingredients that have PEL, TLV , or other recommended exposure limit.
<b>Controles técnicos apropiados</b>	Use ventilación general.
<b>Medidas de protección individual, como equipo de protección personal</b>	
<b>Protección de los ojos y la cara</b>	No se necesita normalmente. Si el contacto es probable, se recomiendan anteojos de seguridad con protecciones laterales.
<b>Protección de la piel</b>	
<b>Protección para las manos</b>	No se necesita normalmente.
<b>Protección de las vías respiratorias</b>	Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia</b>	clear
<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Color</b>	azul verdoso
<b>Olor</b>	citrus/floral fragrance agregado
<b>Umbral del olor</b>	No disponible.
<b>pH</b>	11.4 concentrado , 10.6 (1:10 Dilution), 9.6 (1:32 Dilution)
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	0 °C (32 °F)
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	100 °C (212 °F)
<b>Punto de inflamación</b>	None to boiling.
<b>Velocidad de evaporación</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido o gas)</b>	No aplicable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>Límite inferior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite superior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite inferior de explosividad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite superior de explosividad (%)</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	100 %

# TERRAGREEN DEGREASER

Número del producto: 361098 / 361008 / 361058

<b>Coefficiente de partición n-octanol/agua</b>	No disponible.
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	Water-thin
<b>Otros datos relevantes</b>	
<b>Propiedades explosivas</b>	No explosivo.
<b>Propiedades comburentes</b>	No comburente.
<b>Gravedad específica</b>	1.05
<b>COV</b>	0.1 % Less Exempts and Water

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno bajo el uso normal.
<b>Condiciones que deberán evitarse</b>	Evitar el contacto con materiales incompatibles. No mezclar con otros productos químicos.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de ingreso

<b>Inhalación</b>	En condiciones normales de uso no se espera/conoce que ocurran daños a la salud.
<b>Contacto con la piel</b>	En condiciones normales de uso no se espera/conoce que ocurran daños a la salud.
<b>Contacto ocular</b>	En condiciones normales de uso no se espera/conoce que ocurran daños a la salud. El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Ingestión</b>	En condiciones normales de uso no se espera/conoce que ocurran daños a la salud. Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

### Información sobre los efectos toxicológicos

Producto	Especies	Resultados de la prueba
TERRAGREEN DEGREASER		
<b><u>Agudos</u></b>		
<b>Cutáneos</b>		
LD50	conejo	> 5000 mg/kg
<b>Inhalación</b>		
<i>Neblina</i>		
LC50	Rata	> 25 mg/l/4h
<b>Por vía oral</b>		
LD50	Rata	> 5000 mg/kg

\* Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.

**Corrosión/irritación cutáneas** En condiciones normales de uso no se espera/conoce que ocurran daños a la salud.

# TERRAGREEN DEGREASER

Número del producto: 361098 / 361008 / 361058

<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	En condiciones normales de uso no se espera/conoce que ocurran daños a la salud. El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Sensibilización respiratoria/cutánea</b>	
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No es un sensibilizante respiratorio.
<b>Sensibilización cutánea</b>	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.
<b>Carcinogenicidad</b>	No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.
<b>Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad</b>	No listado.
<b>Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos</b>	No listado.
<b>EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)</b>	No regulado.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposición única)</b>	No clasificado.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)</b>	No clasificado.
<b>Peligro por aspiración</b>	No representa un peligro de aspiración.

## 12. Información ecotoxicológica

<b>Ecotoxicidad</b>	El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	Sobre la base de los datos de biodegradabilidad de los componentes, se espera que este material sea biodegradable.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	Este material no contiene productos químicos que han conocido potencial de bioacumulación.
<b>Movilidad en el suelo</b>	No hay datos disponibles.
<b>Otros efectos adversos</b>	No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.

## 13. Información relativa a la eliminación de los productos

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial.
<b>Reglamentaciones locales sobre la eliminación</b>	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
<b>Código de residuo peligroso</b>	El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.
<b>Residuos/producto no utilizado</b>	Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación).
<b>Embalajes contaminados</b>	Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

## 14. Información relativa al transporte

### DOT

No está regulado como producto peligroso.

# TERRAGREEN DEGREASER

Número del producto: 361098 / 361008 / 361058

## IATA

No está regulado como producto peligroso.

## IMDG

No está regulado como producto peligroso.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC** No establecido.

## 15. Información reguladora

**Reglamentos federales de EE.UU.** Este producto no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros (Hazard Communication Standard) de OSHA, 29 CFR 1910.1200.

**TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)**

No regulado.

**Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)**

No listado.

**EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)**

No regulado.

**CERCLA (Superfondo), cantidad de reporte, lb**

No listado.

**Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)**

**Categorías de peligro** Peligro inmediato - No  
Peligro Retrasado: - No  
Riesgo de Ignición - No  
Peligro de presión - No  
Riesgo de Reactividad - No

**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No listado.

**SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas** No

**SARA 313 (Reporte TRI, acerca del inventario de liberación de sustancias tóxicas)**

No regulado.

**Otras disposiciones federales**

**Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)**

No regulado.

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)**

No regulado.

**Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)** No regulado.

**Regulaciones de un estado de EUA** Ley de agua potable y sustancias tóxicas de 1986 del Estado de California (Proposición 65): Según nuestro conocimiento, este material no contiene químicos actualmente listados como carcinógenos o toxinas reproductivas.

**Inventarios Internacionales**

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre del inventario</b>	<b>Listado (sí/no)*</b>
Australia	Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS)	No
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	No
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC)	No
Europa	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas (EINECS)	No

# TERRAGREEN DEGREASER

Número del producto: 361098 / 361008 / 361058

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Europa	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	No
Corea	Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)	No
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	No
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	No
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

\*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

## 16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

**La fecha de emisión** 09-25-2014

**La fecha de revisión** 06-21-2018

**Indicación de la versión** 10

**Cláusula de exención de responsabilidad** BHC, Inc., no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado. La información de esta ficha se ha redactado sobre la base del nivel actual de conocimientos y experiencia disponible. 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,