



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1. Identificación

Identificador de producto	TERRAGREEN KICK PLUS	
Otros medios de identificación		
Número del producto	851128 / 201038	
Uso recomendado	El óxido y la Escala Cleaner	
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
	Corrosión/irritación cutáneas	No clasificado
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2B
Peligros definidos por OSHA	No clasificado.	
Elementos de la etiqueta		
Símbolo de peligro	Ninguno.	
Palabra de advertencia	Atención	
Indicaciones de peligro	Provoca irritación ocular.	
Consejos de prudencia		
Prevención	Si el contacto es probable, se recomiendan anteojos de seguridad con protecciones laterales. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.	
Respuesta	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.	
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 KICK PLUS

Número del producto: 851128 / 201038

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	% por peso
Urea, monohidrocloruro		506-89-8	1 - <5

4. Primeros auxilios

Inhalación

Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Contacto con la piel

Lave con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Contacto ocular

Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Ingestión

Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Irritación de los ojos. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Información general

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

Medios de extinción apropiados

Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción no recomendados

Ninguno conocido.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Peligros específicos

Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.

Riesgos generales de incendio

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Asegure una ventilación apropiada. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Para información sobre protección personal, véase la sección 8.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Este producto es miscible en agua. Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.

Precauciones relativas al medio ambiente

Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro

Use equipo protector personal adecuado. Evitar el contacto con los ojos. Asegúrese una ventilación eficaz. No mezclar con otros productos químicos. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

TERRAGREEN KICK PLUS

Número del producto: 851128 / 201038

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

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

Límites de exposición laboral This mixture has no ingredients that have PEL, TLV , or other recommended exposure limit.

Controles técnicos apropiados Proveer estación especial para lavado de ojos. Use ventilación general.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal

Protección de los ojos y la cara If a risk assessment indicates this is necessary, safety glasses with side shields (or goggles) are recommended.

Protección de la piel

Protección para las manos No se necesita normalmente.

Protección de las vías respiratorias Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

Consideraciones generales sobre higiene

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

Apariencia clear

Estado físico Líquido.

Color azul verdoso

Olor Floral / citrus fragrance agregado

Umbral del olor No disponible.

pH < 1 (the product is RTU)

Punto de fusión/punto de congelación < 0 °C (< 32 °F)

Punto inicial e intervalo de ebullición 100 °C (212 °F)

Punto de inflamación None to boiling.

Velocidad de evaporación No disponible.

Inflamabilidad (sólido o gas) No aplicable.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de inflamabilidad (%) No disponible.

Límite superior de inflamabilidad (%) No disponible.

Límite inferior de explosividad (%) No disponible.

Límite superior de explosividad (%) No disponible.

Presión de vapor No disponible.

Densidad de vapor No disponible.

Densidad relativa No disponible.

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) 100 %

Coefficiente de partición n-octanol/agua No disponible.

Temperatura de ignición espontánea No disponible.

TERRAGREEN KICK PLUS

Número del producto: 851128 / 201038

Temperatura de descomposición No disponible.

Viscosidad Water-thin

Otros datos relevantes

Propiedades explosivas No explosivo.

Propiedades comburentes No comburente.

Gravedad específica 1.02

COV 0 %

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Estabilidad química El material es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno bajo el uso normal.

Condiciones que deberán evitarse Evitar el contacto con materiales incompatibles. No mezclar con otros productos químicos.

Materiales incompatibles Incompatible con bases. Este producto puede hacer reacción con agentes reductores.

Productos de descomposición peligrosos No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de ingreso

Inhalación No se esperan efectos adversos debido a inhalación.

Contacto con la piel No se esperan efectos adversos debido al contacto con la piel.

Contacto ocular Provoca irritación ocular.

Ingestión Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas Irritación de los ojos. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar.

Información sobre los efectos toxicológicos

Producto	Especies	Resultados de la prueba
TERRAGREEN KICK PLUS		
<u>Agudos</u>		
Cutáneos		
LD50	conejo	> 5000 mg/kg
Por vía oral		
LD50	Rata	> 5000 mg/kg
Corrosión/irritación cutáneas	En condiciones normales de uso no se espera/conoce que ocurran daños a la salud.	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca irritación ocular.	
Sensibilización respiratoria/cutánea		
Sensibilización respiratoria	No es un sensibilizante respiratorio.	
Sensibilización cutánea	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.	
Mutagenicidad en células germinales	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.	
Carcinogenicidad	No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.	
Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad		
No listado.		

TERRAGREEN KICK PLUS

Número del producto: 851128 / 201038

Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos

No listado.

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

No regulado.

Toxicidad para la reproducción	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposición única)	No clasificado.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)	No clasificado.
Peligro por aspiración	No representa un peligro de aspiración.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad	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.
Persistencia y degradabilidad	Sobre la base de los datos de biodegradabilidad de los componentes, se espera que este material sea biodegradable.
Potencial de bioacumulación	Este material no contiene productos químicos que han conocido potencial de bioacumulación.
Movilidad en el suelo	No hay datos disponibles.
Otros efectos adversos	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

Instrucciones para la eliminación	Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
Reglamentaciones locales sobre la eliminación	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
Código de residuo peligroso	El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.
Residuos/producto no utilizado	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).
Embalajes contaminados	Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.

14. Información relativa al transporte

DOT

No está regulado como producto peligroso.

IATA

UN number	Not available.
UN proper shipping name	FORBIDDEN BY AIR
Transport hazard class(es)	
Class	Forbidden
Subsidiary risk	-
Packing group	Not applicable
Environmental hazards	No.
Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG

UN number	UN1760
UN proper shipping name	CORROSIVE LIQUID, NOS (UREA, MONOHYDROCHLORIDE)

TERRAGREEN KICK PLUS

Número del producto: 851128 / 201038

Transport hazard class(es)

Class 8

Subsidiary risk -

Packing group III

Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not available.

Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

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

IMDG



15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU.

Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 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 - Sí
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.

TERRAGREEN KICK PLUS

Número del producto: 851128 / 201038

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

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
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
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 03-26-2015

La fecha de revisión 05-01-2018

Indicación de la versión 08

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,



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1. Identificación

Identificador de producto	TERRAGREEN KICK PLUS	
Otros medios de identificación		
Número del producto	851128 / 201038	
Uso recomendado	El óxido y la Escala Cleaner	
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
	Corrosión/irritación cutáneas	No clasificado
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2B
Peligros definidos por OSHA	No clasificado.	
Elementos de la etiqueta		
Símbolo de peligro	Ninguno.	
Palabra de advertencia	Atención	
Indicaciones de peligro	Provoca irritación ocular.	
Consejos de prudencia		
Prevención	Si el contacto es probable, se recomiendan anteojos de seguridad con protecciones laterales. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.	
Respuesta	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.	
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 KICK PLUS

Número del producto: 851128 / 201038

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	% por peso
Urea, monohidrocloreuro		506-89-8	1 - <5

4. Primeros auxilios

Inhalación

Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Contacto con la piel

Lave con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Contacto ocular

Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Ingestión

Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Irritación de los ojos. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Información general

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

Medios de extinción apropiados

Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción no recomendados

Ninguno conocido.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Peligros específicos

Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.

Riesgos generales de incendio

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Asegure una ventilación apropiada. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Para información sobre protección personal, véase la sección 8.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Este producto es miscible en agua. Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.

Precauciones relativas al medio ambiente

Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro

Use equipo protector personal adecuado. Evitar el contacto con los ojos. Asegúrese una ventilación eficaz. No mezclar con otros productos químicos. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

TERRAGREEN KICK PLUS

Número del producto: 851128 / 201038

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

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

Límites de exposición laboral This mixture has no ingredients that have PEL, TLV , or other recommended exposure limit.

Controles técnicos apropiados Proveer estación especial para lavado de ojos. Use ventilación general.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal

Protección de los ojos y la cara If a risk assessment indicates this is necessary, safety glasses with side shields (or goggles) are recommended.

Protección de la piel

Protección para las manos No se necesita normalmente.

Protección de las vías respiratorias Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

Consideraciones generales sobre higiene

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

Apariencia clear

Estado físico Líquido.

Color azul verdoso

Olor Floral / citrus fragrance agregado

Umbral del olor No disponible.

pH < 1 (the product is RTU)

Punto de fusión/punto de congelación < 0 °C (< 32 °F)

Punto inicial e intervalo de ebullición 100 °C (212 °F)

Punto de inflamación None to boiling.

Velocidad de evaporación No disponible.

Inflamabilidad (sólido o gas) No aplicable.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de inflamabilidad (%) No disponible.

Límite superior de inflamabilidad (%) No disponible.

Límite inferior de explosividad (%) No disponible.

Límite superior de explosividad (%) No disponible.

Presión de vapor No disponible.

Densidad de vapor No disponible.

Densidad relativa No disponible.

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) 100 %

Coefficiente de partición n-octanol/agua No disponible.

Temperatura de ignición espontánea No disponible.

TERRAGREEN KICK PLUS

Número del producto: 851128 / 201038

Temperatura de descomposición No disponible.

Viscosidad Water-thin

Otros datos relevantes

Propiedades explosivas No explosivo.

Propiedades comburentes No comburente.

Gravedad específica 1.02

COV 0 %

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Estabilidad química El material es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno bajo el uso normal.

Condiciones que deberán evitarse Evitar el contacto con materiales incompatibles. No mezclar con otros productos químicos.

Materiales incompatibles Incompatible con bases. Este producto puede hacer reacción con agentes reductores.

Productos de descomposición peligrosos No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de ingreso

Inhalación No se esperan efectos adversos debido a inhalación.

Contacto con la piel No se esperan efectos adversos debido al contacto con la piel.

Contacto ocular Provoca irritación ocular.

Ingestión Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas Irritación de los ojos. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar.

Información sobre los efectos toxicológicos

Producto	Especies	Resultados de la prueba
TERRAGREEN KICK PLUS		
<u>Agudos</u>		
Cutáneos		
LD50	conejo	> 5000 mg/kg
Por vía oral		
LD50	Rata	> 5000 mg/kg
Corrosión/irritación cutáneas	En condiciones normales de uso no se espera/conoce que ocurran daños a la salud.	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca irritación ocular.	
Sensibilización respiratoria/cutánea		
Sensibilización respiratoria	No es un sensibilizante respiratorio.	
Sensibilización cutánea	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.	
Mutagenicidad en células germinales	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.	
Carcinogenicidad	No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.	
Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad		
No listado.		

TERRAGREEN KICK PLUS

Número del producto: 851128 / 201038

Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos

No listado.

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

No regulado.

Toxicidad para la reproducción	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposición única)	No clasificado.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)	No clasificado.
Peligro por aspiración	No representa un peligro de aspiración.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad	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.
Persistencia y degradabilidad	Sobre la base de los datos de biodegradabilidad de los componentes, se espera que este material sea biodegradable.
Potencial de bioacumulación	Este material no contiene productos químicos que han conocido potencial de bioacumulación.
Movilidad en el suelo	No hay datos disponibles.
Otros efectos adversos	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

Instrucciones para la eliminación	Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
Reglamentaciones locales sobre la eliminación	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
Código de residuo peligroso	El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.
Residuos/producto no utilizado	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).
Embalajes contaminados	Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.

14. Información relativa al transporte

DOT

No está regulado como producto peligroso.

IATA

UN number	Not available.
UN proper shipping name	FORBIDDEN BY AIR
Transport hazard class(es)	
Class	Forbidden
Subsidiary risk	-
Packing group	Not applicable
Environmental hazards	No.
Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG

UN number	UN1760
UN proper shipping name	CORROSIVE LIQUID, NOS (UREA, MONOHYDROCHLORIDE)

TERRAGREEN KICK PLUS

Número del producto: 851128 / 201038

Transport hazard class(es)

Class 8

Subsidiary risk -

Packing group III

Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not available.

Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

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

IMDG



15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU.

Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 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 - Sí
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.

TERRAGREEN KICK PLUS

Número del producto: 851128 / 201038

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

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
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
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 03-26-2015

La fecha de revisión 05-01-2018

Indicación de la versión 08

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,