

Toxicidad aguda desconocida

El 0.03 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida.

3. Composición/información sobre los componentes

No contiene sustancias peligrosas de acuerdo con 29 CFR 1910.1200.

4. Primeros auxilios

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel	Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico.
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y proseguir con el lavado al menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste, llame a un médico.
Inhalación	No es una vía esperada de exposición.
INGESTIÓN	Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Beber abundante agua. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas May cause nausea and diarrhea. Puede causar irritación en los ojos.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Información para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios adecuados de extinción

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios no adecuados de extinción PRECAUCIÓN: El uso de rocío de agua cuando lucha contra el fuego puede no ser eficiente.

Peligros específicos del producto químico

No hay información disponible.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico Ninguno(a).

Sensibilidad a las descargas estáticas Ninguno(a).

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
Métodos de limpieza	Evitar la formación de polvo. Barrer y transferir con una pala a recipientes adecuados para su eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para la manipulación segura Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener en recipientes debidamente etiquetados.
Materiales incompatibles	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Directrices sobre exposición Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas, Estaciones lavaojos & Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos	No son necesarias medidas técnicas especiales de protección.
Protección de la piel y el cuerpo	No son necesarias medidas técnicas especiales de protección.
Protección respiratoria	Si los límites de exposición son excedidos o irritación, NIOSH / MSHA protección respiratoria debe ser usado. Respiradores de aire con presión positiva suministrados o los respiradores purificadores de aire pueden ser necesarios para altas concentraciones de contaminantes en el aire. La protección respiratoria debe ser proporcionada de conformidad con las normas locales vigentes.
general de Higiene	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Sólido
aspecto	Azul
Olor	Surfactant

umbral olfativo No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	5.0 - 7.0	Solución de 5%
Gravedad específicas	N/A	
Viscosity	No hay información disponible	
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición y rango de ebullición	N/A	
Punto de inflamación	N/A	
Tasa de evaporación	N/A	
inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite superior de inflamabilidad:	N/A	
Lower flammability limit:	N/A	
presión de vapor	N/A	
Densidad de vapor	N/A	
Solubilidad en agua	N/D	
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) -	No hay información disponible	
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible	
temperatura de descomposición	No hay información disponible	

OTRA INFORMACIÓN

Densidad lbs/gal No hay información disponible
 Contenido COV (%) 30

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No hay datos disponibles

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

No se requieren precauciones especiales más allá de las prácticas industriales de seguridad estándar.

Materiales incompatibles

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Productos de descomposición peligrosos

Oxides of carbon.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto	No hay datos disponibles
Inhalación	No hay datos disponibles.
Contacto con los ojos	No hay datos disponibles.
Contacto con la piel	No hay datos disponibles.
INGESTIÓN	Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Sensibilización No hay información disponible.
Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.
Carcinogenicidad No hay información disponible.
Toxicidad reproductiva No hay información disponible.
STOT - exposición única No hay información disponible.
STOT - exposición repetida No hay información disponible.
Peligro de aspiración No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Toxicidad aguda desconocida El 0.03 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida.
Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**ecotoxicidad**

El 99.15% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Polyethylene Glycol 25322-68-3	-	5000: 24 h Carassius auratus mg/L LC50	-
Sodium Sulfate 7757-82-6	-	13500: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 13500 - 14500: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 3040 - 4380: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6800: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	630: 96 h Daphnia magna mg/L EC50 2564: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Otros efectos adversos

No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos para el tratamiento de residuos**

Eliminación de residuos La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado No reutilizar el recipiente.

14. Información sobre el transporte

La información de la clasificación de envío en esta sección (Sección 14) se entiende como una guía para la clasificación general

del producto. Sin embargo, las clasificaciones de transporte pueden estar sujetos a cambios con los cambios en el tamaño del envase. Consulte los requisitos de cargador bajo 49 CFR, 1 ATA y IMDG para asegurar el cumplimiento normativo.

DOT No regulado

15. Información reglamentaria

Inventarios Internacionales

TSCA	Cumple/Es conforme con
DSL/NDSL	Cumple/Es conforme con
EINECS/ELINCS	No cumple/No es conforme con
ENCS	No cumple/No es conforme con
IECSC	Cumple/Es conforme con
KECL	Cumple/Es conforme con
PICCS	Cumple/Es conforme con
Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS	Cumple/Es conforme con

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario.

DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá.

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas.

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia

Regulaciones federales de los

EE. UU

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

Categorías de peligro de SARA

311/312

Peligro agudo para la salud	No
Peligro crónico para la salud:	No
Peligro de incendio	No
Peligro de liberación repentina de presión	No
Peligro de reactividad	No

CWA (Ley de Agua Limpia) -

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material.

Regulaciones estatales de los

EE. UU

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Sodium Sulfate	-	X	X

7757-82-6			
-----------	--	--	--

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA del plaguicida No aplicable

16. Otra información

HMIS Peligros para la salud humana 1 inflamabilidad 1 Peligros físicos 0 **PROTECCIÓN PERSONAL X**

Leyenda

N/A - No aplicable

N/E - No Establecido

N/D - No se ha determinado

N/K - No conocido

Fecha de emisión 18-mar-2013

Fecha de revisión 29-may-2015

Nota de revisión Nuevo formato

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad