



La hoja de datos de seguridad

Fecha de edición: 27-dic-2011

Fecha de revisión: 09-ene-2020

Versión 3

1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador del producto

Nombre del producto Buckeye Eco Odor Counteractant

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja BE-6042-SP

Código del producto 5435

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Eliminador de malos olores, a base de agua.

Datos del proveedor o fabricante

Dirección del proveedor

Buckeye International, Inc.
2700 Wagner Place
Maryland Heights, MO 63043 USA

Número de teléfono en caso de emergencia

Número de teléfono de la empresa 1-314-291-1900
Teléfono de emergencia Transporte - INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)
1-800-535-5053 (América del Norte)
Médico - (Internacional) 1-651-632-8956 (América del Norte) 1-800-303-0441

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Aspecto Líquido azul claro

Estado físico Líquido

Olor Miel y almendras

Clasificación

El químico no cumple requisitos del criterio de riesgo enunciados en el 2012 comunicación de riesgo estándar de OSHA. Sin embargo, esta hoja de datos de seguridad contiene información valiosa crítica para el manejo y uso propio del químico. La hoja de datos de seguridad debe ser retenida y disponible para los empleados y otros usuarios del químico.

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Nombre de la sustancia | Número CAS | % en peso |
|------------------------|------------|-----------|
| Sodium xylenesulfonate | 1300-72-7 | <3 |
| Cocamidopropyl betaine | 61789-40-0 | <3 |
| Citric Acid | 77-92-9 | <3 |
| Alcohol Ethoxylate | 68439-46-3 | <3 |

Si Nombre químico / número CAS es "propietario" y / o peso-% se muestra como un rango, la identidad química específica y / o el porcentaje de la composición ha sido retenida como secreto comercial

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

| | |
|------------------------------|--|
| Contacto con los ojos | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Consultar a un médico si la irritación persiste. |
| Contacto con la piel | Lavar con agua y jabón. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico. |
| Inhalación | Trasladar al aire libre. |
| Ingestión | Beber 2-3 vasos grandes de agua. No provocar el vómito. Consultar a un médico. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. |

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|-----------------|--|
| Síntomas | Individuos expuestos pueden experimentar lagrimeo, enrojecimiento y molestia. El uso indebido intencional mediante la concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser nocivo o mortal. |
|-----------------|--|

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

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Notas para el médico | Aplicar un tratamiento sintomático. |
|-----------------------------|-------------------------------------|

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción

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

| | |
|---|-----------------|
| Medios no adecuados de extinción | No determinado. |
|---|-----------------|

Peligros específicos del producto químico

Los productos de combustión pueden ser tóxicos.

Productos peligrosos de la combustión Óxidos de carbono. Óxidos de azufre. Óxidos de nitrógeno (NOx).

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 QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Evitar que entren en el suelo, zanjas, alcantarillas, vías fluviales o las aguas subterráneas. Vea la sección 12, información ecológica. Véase la Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

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

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza Recoger con un trapeador, aspiradora seco / húmedo, o material absorbente. Enjuague el área con agua limpia y deje secar el piso antes de permitir el tráfico.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Almacenar a temperatura ambiente.

Materiales incompatibles Ácidos. Alcalis fuertes. sales de metales pesados.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Directrices sobre exposición

| Nombre de la sustancia | ACGIH TLV | OSHA PEL | NIOSH IDLH |
|------------------------|-----------|--------------------|------------|
| Citric Acid 77-92-9 | - | 15 mg / m3 (Total) | - |

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Estaciones lavajos. Duchas.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos Riesgo de contacto: Usar gafas de protección.

Protección del cuerpo y de la piel Consulte 29 CFR 1910.138 para la piel adecuada y protección para el cuerpo.

Protección respiratoria Siga los requisitos del programa de respiradores de protección (OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2).

Consideraciones generales de higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | | |
|--|--|--------------------------------------|------------------|
| Estado físico | Líquido | Olor | Miel y almendras |
| Aspecto | Líquido azul claro | Umbral olfativo | No determinado |
| Color | Azul claro | | |
| <u>Propiedad</u> | | <u>Observaciones • Método</u> | |
| pH | <u>Valores</u> 5.0 ± 0.2 (conc) 5.5 ± 0.2 (1:16 dilución) | | |
| Punto de fusión / punto de congelación | No determinado | | |
| Punto de ebullición y rango de ebullición | 100 °C / 212 °F | | |
| Punto de inflamación | None | | |
| Tasa de evaporación | 1.0 | (n-BuAc =1) | |
| inflamabilidad (sólido, gas) | Líquido: no aplicable | | |
| Límite de inflamabilidad en el aire | | | |
| Límite superior de inflamabilidad o de explosividad | No aplica | | |
| Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad | No aplica | | |
| Presión de vapor | No determinado | | |
| Densidad de vapor | No determinado | | |
| Densidad relativa | 1.02 | | |
| Solubilidad en agua | Mayormente soluble | | |
| Solubilidad en otros solventes | No determinado | | |
| Coefficiente de reparto | No determinado | | |
| Temperatura de autoinflamación | No determinado | | |
| Temperatura de descomposición | No determinado | | |
| Viscosidad cinemática | No determinado | | |
| Viscosidad dinámica | No determinado | | |
| Propiedades explosivas | No determinado | | |
| Propiedades comburentes | No determinado | | |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No reactivo en condiciones normales.

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa No ocurre polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse

Mantener separado de sustancias incompatibles. Mantener fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles

Ácidos. Alcalis fuertes. sales de metales pesados.

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno (NOx). Óxidos de azufre.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Contacto con los ojos | Evítese el contacto con los ojos. |
| Contacto con la piel | Evítese el contacto con la piel. |
| Inhalación | Evitar respirar vapores o nieblas. |
| Ingestión | No ingerir. |

Información sobre los componentes

| Nombre de la sustancia | DL50, oral | DL50, dérmica - | CL50, inhalación |
|--------------------------------------|---|--------------------------|------------------|
| Sodium xylenesulfonate 1300-72-7 | = 1000 mg/kg (Rat) | - | - |
| Propylene Glycol 57-55-6 | = 20 g/kg (Rat) | = 20800 mg/kg (Rabbit) | - |
| Cocamidopropyl betaine 61789-40-0 | > 10000 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | - |
| Alcohol Ethoxylate 68439-46-3 | = 1400 mg/kg (Rat) = 1378 mg/kg (Rat) | > 2 g/kg (Rabbit) | - |
| Citric Acid 77-92-9 | = 3000 mg/kg (Rat) = 3 g/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rat) | - |

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Por favor, consulte la sección 4 de esta FDS para los síntomas.

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

Carcinogenicidad Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP.

Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

| | |
|------------------------|-----------------|
| DL50, oral | 22,376.00 mg/kg |
| DL50, dérmica - | 60,652.00 mg/kg |

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información sobre los componentes

| Nombre de la sustancia | Algas/plantas acuáticas | Peces | Crustáceos |
|--------------------------------------|---|--|---|
| Propylene Glycol 57-55-6 | 19000: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 | 51400: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 710: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 41 - 47: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 51600: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 10000: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| Cocamidopropyl betaine 61789-40-0 | 1.0 - 10.0: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 | 2: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static 1.0 - 10.0: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 | 6.5: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |

| | | | |
|------------------------|--|---|--------------------------------------|
| Citric Acid 77-92-9 | | 1516: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 | 120: 72 h Daphnia magna mg/L EC50 |
|------------------------|--|---|--------------------------------------|

Persistencia/degradabilidad

No determinado.

Bioacumulación

No existen datos sobre este producto.

Movilidad

| Nombre de la sustancia | Coefficiente de reparto |
|------------------------|-------------------------|
| Citric Acid 77-92-9 | -1.72 |

Otros efectos adversos

No determinado

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**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 | La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes. |

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

| | |
|--------------------|--|
| <u>Nota</u> | Por favor, véase el documento de transporte de corriente para la mayoría hasta la fecha de envío de información, incluidas las exenciones y las circunstancias especiales. |
| <u>DOT</u> | No regulado |
| <u>IATA</u> | No regulado |
| <u>IMDG</u> | No regulado |

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Inventarios Internacionales**

| Nombre de la sustancia | TSCA | TSCA Inventory Status | DSL/NDSL | EINECS/ELINCS | ENCS | IECSC | KECL | PICCS | Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS |
|------------------------|------|-----------------------|----------|---------------|------|-------|------|-------|---|
| Sodium xylenesulfonate | X | ACTIVE | X | X | X | X | X | X | X |
| Propylene Glycol | X | ACTIVE | X | X | X | X | X | X | X |
| Cocamidopropyl betaine | X | ACTIVE | X | X | | X | X | X | X |
| Alcohol Ethoxylate | X | ACTIVE | X | | | X | X | X | X |
| Citric Acid | X | ACTIVE | X | X | X | X | X | X | X |

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 (Australian Inventory of Chemical Substances)

Regulaciones federales de los EE. UU

CERCLA

Este material, según se suministra, no contiene sustancias regulada como peligrosa 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

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

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)

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 |
|-----------------------------|--------------|---------------|-------------|
| Propylene Glycol 57-55-6 | X | | X |

16. OTRAS INFORMACIONES

| | | | | |
|--------------------|--|---|---|--|
| <u>NFPA</u> | Peligros para la salud humana 0 | Inflamabilidad 0 | Inestabilidad 0 | Riesgos Especiales No determinado |
| <u>HMIS</u> | Peligros para la salud humana No determinado | Inflamabilidad No determinado | Peligros físicos No determinado | Protección personal No determinado |

Fecha de edición: 27-dic-2011
 Fecha de revisión: 09-ene-2020
 Nota de revisión: Reformulación

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