



Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de edición: 27-dic-2011

Fecha de revisión: 22-Dic-2017

Versión 2

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre del producto Buckeye Ten-4

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja BE-5425-SP

Código del producto 5425

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

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

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del proveedor

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

Teléfono 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 de color verde claro

Estado físico Líquido

Olor Gaulteria

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.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Este producto no es peligroso según OSHA 29 CFR 1910.1200. Componentes no mencionados no son peligrosos o están por debajo de los límites.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Get medical attention if irritation develops or persists.

Contacto con la piel

Flush with water for 15 minutes. Obtenga atención médica si la irritación aumenta o persiste.

| | |
|-------------------|---|
| Inhalación | Trasladar al aire libre. |
| Ingestión | Dar dos vasos grandes de agua. No induzca el vomito. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica. |

Síntomas y efectos más importantes

| | |
|-----------------|--|
| Síntomas | Puede ser irritante para la piel y los ojos. |
|-----------------|--|

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

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Notas 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 | No determinado. |
|---|-----------------|

Peligros específicos del producto químico

Los productos de combustión pueden ser tóxicos.

Productos peligrosos de la combustión Óxidos de carbono.

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 VERTIDO ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipo 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 material de contención y de limpieza

| | |
|------------------------------|--|
| 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. 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. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lávese bien con agua y jabón después de manipular. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. |
|--|--|

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantenga el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar a temperatura ambiente.

Materiales incompatibles Blanqueador de cloruro.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Directrices sobre exposición No hay límites de exposición para los ingrediente (s) La siguiente información se proporciona como una guía general

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Estaciones lavavojos. 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 Use guantes de goma o de otro material impermeable.

Protección respiratoria No se requiere protección en condiciones normales de uso y con ventilación adecuada.

Consideraciones generales 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 | Líquido | Olor | Gaulteria |
| Aspecto | líquido de color verde claro | Umbral olfativo | No determinado |
| Color | Verde claro | | |
| Propiedad | Valores | Observaciones • Método | |
| pH | 7.2 ± 0.2 (conc) </br> 7.0 ± 0.2 (1:16 dilución) | | |
| Punto de fusión/punto de congelación | No determinado | | |
| Punto de ebullición / intervalo de ebullición | 100 °C / 212 °F | | |
| Punto de inflamación | None | Copa cerrada Tag | |
| Tasa de evaporación | 1.0 | (agua = 1) | |
| inflamabilidad (sólido, gas) | No es aplicable a líquidos | | |
| Límites de Inflamabilidad en el Aire | | | |
| Límites superiores de inflamabilidad | No aplica | | |
| Límite inferior de inflamabilidad | No aplica | | |
| Presión de vapor | No determinado | | |
| Densidad de vapor | No determinado | | |
| Densidad relativa | 1.01 | | |
| Solubilidad en agua | Infinito | | |
| 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

Blanqueador de cloruro.

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

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 | Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAMEZCLA) (oral) | Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAMEZCLA) (cutáneo) | CL50, inhalación |
|--------------------------------------|---|--|------------------|
| Ethoxylated Nonylphenol 9016-45-9 | = 1310 mg/kg (Rat) = 2590 mg/kg (Rat) | = 1780 µL/kg (Rabbit) = 2 mL/kg (Rabbit) | - |

Información sobre los efectos toxicológicos

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 .

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral) 13,100.00 mg/kg
 Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo) 19,940.00 mg/kg

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

El producto no se clasifica como peligrosa para el medio. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial para el medio ambiente.

Información sobre los componentes**Persistencia/degradabilidad**

No determinado.

Bioacumulación

No determinado.

Movilidad

No determinado

Otros efectos adversos

No determinado

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 | 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 | DSL/NDSL | EINECS/E LINCS | ENCS | IECSC | KECL | PICCS | Inventario de Sustancia s Químicas de Australia AICS |
|-------------------------|------|----------|-------------------|---------|-------|---------|-------|---|
| Water | X | X | X | X | X | Present | X | X |
| Ethoxylated Nonylphenol | X | X | X | Present | X | Present | 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

Este producto no contiene ninguna sustancia que figure en las regulaciones estatales correspondientes sobre el derecho a saber

| |
|-----------------------------|
| 16. OTRA INFORMACIÓN |
|-----------------------------|

| | | | | |
|--------------------|--|---|---|--|
| <u>NFPA</u> | Peligros para la salud humana 1 | 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: 22-Dic-2017
Nota de revisión: Actualización del número de teléfono

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