



Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de edición: 27-dic-2011

Fecha de revisión: 20-oct-2017

Versión 2

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre del producto Buckeye Shopmaster

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja BE-5770-SP

Código del producto 5770

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Limpiador para trabajo pesado. Desengrasante. Basado en 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 Transportation - INFOTRAC 1-352-323-3500 (International)
1-800-535-5053 (North America)
Medical - (International) 1-651-632-8956 (North America) 1-800-303-0441

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Aspecto Líquido amarillo claro

Estado físico Líquido

Olor Floral

Clasificación

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

Provoca irritación cutánea
Provoca irritación ocular grave



Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes

En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico

Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

Otros peligros

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Glycol ether TPM	25498-49-1	<5
Dodecyl benzene sulfonic acid	27176-87-0	<5
Sodium metasilicate	6834-92-0	<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

Primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.
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. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico.

Síntomas y efectos más importantes

Síntomas	Los individuos expuestos pueden experimentar lagrimeo, enrojecimiento y malestar. Provoca irritación cutánea.
-----------------	---

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. óxidos de silicio. 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 EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Precauciones relativas al medio ambiente

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 Lavar bien después de la manipulación. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Manténgase fuera del alcance de los niños. Si se permite que el producto concentrado o diluido permanezca en el vidrio, este puede rayarse.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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 utilizados para los envases Puede dañar algunos plásticos.

Materiales incompatibles Blanqueador de cloruro.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Sodium metasilicate 6834-92-0	2 mg/m ³	2 mg/m ³	-

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional.

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. El calzado que mantiene los pies secos se sugiere.

Protección respiratoria	Siga los requisitos del programa de respiradores de protección (OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2).
Consideraciones generales de higiene	Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido	Olor	Floral
Aspecto	Líquido amarillo claro	Umbral olfativo	No determinado
Color	Amarillo		
<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>	
pH	12.3 ± 0.2 (conc) </br> 11.2 ± 0.2 (1:10 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 (agua = 1)	
Tasa de evaporación	1.0		
inflamabilidad (sólido, gas)	n / a-líquido		
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	1.03		
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 fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles

Blanqueador de cloruro.

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno (NOx). óxidos de silicio.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave.
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
Propylene Glycol Phenyl Ether 770-35-4	= 2830 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	-
Glycol ether TPM 25498-49-1	= 3200 mg/kg (Rat)	= 15440 mg/kg (Rabbit)	-
Dodecyl benzene sulfonic acid 27176-87-0	= 1260 mg/kg (Rat)	631 - 1000 mg/kg (Rabbit)	-
Sodium metasilicate 6834-92-0	= 1153 mg/kg (Rat)	-	-

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

No determinado.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Glycol ether TPM 25498-49-1		11619: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	10: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Dodecyl benzene sulfonic acid 27176-87-0	29: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	3.5 - 10: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 10.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	5.88: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Sodium metasilicate 6834-92-0		210: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static 210: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50	216: 96 h Daphnia magna mg/L EC50

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

Nota 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.

DOT No regulado

IATA No regulado

IMDG
Contaminante marino Este material cumple con la definición para contaminantes marinos

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Inventarios Internacionales**

Nombre de la sustancia	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/E LINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS
Propylene Glycol Phenyl Ether	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Glycol ether TPM	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Dodecyl benzene sulfonic acid	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Sodium metasilicate	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**

No se aplica

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte en CERCLA/SARA	Cantidad de reporte (RQ)
Dodecyl benzene sulfonic acid 27176-87-0	1000 lb		RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ

Categorías de peligro de SARA 311/312

Este material, como se suministra, no contiene sustancias sujetas a los requisitos de las secciones de SARA 311/312 (40 CFR 370)

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	SARA 313 - Valores umbrales
Glycol ether TPM - 25498-49-1	25498-49-1	4.9	1.0

CWA (Ley de Agua Limpia)

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Dodecyl benzene sulfonic acid	1000 lb			X

Regulaciones estatales de los EE. UU**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Glycol ether TPM 25498-49-1	X		X
Dodecyl benzene sulfonic acid 27176-87-0	X	X	X

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: 20-oct-2017
Nota de revisión: Actualización regulatoria

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