



Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de edición: 27-dic-2011

Fecha de revisión: 22-Dic-2017

Versión 3

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre del producto Buckeye Dysh

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja BE-5601-SP

Código del producto 5601

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado detergente líquido para lavar platos.

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 solución clara de color verde oscuro **Estado físico** Líquido **Olor** Cítrico

Clasificación

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Provoca irritación cutánea
Provoca lesiones oculares graves



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

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

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

En caso de irritación cutánea: consultar a un médico

Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Lauramidopropylamine Oxide	61792-31-2	<13
Dodecyl benzene sulfonic acid	27176-87-0	<5

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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos. 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.

Síntomas y efectos más importantes

Síntomas	El contacto causara irritación y enrojecimiento en las áreas expuestas. Puede causar pérdida de tejido de la piel. Provoca lesiones oculares graves.
-----------------	--

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

Notas para el médico	Aplicar un tratamiento sintomático. Dermatitis u otras enfermedades de la piel preexistentes pueden ser agravados por la sobreexposición a este producto.
-----------------------------	---

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 nitrógeno (NOx). Óxidos de azufre.

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

Precauciones relativas al 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 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 Manténgase fuera del alcance de los niños. Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes, ropa protectora y protección para la cara y los ojos.

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 incompatibles Blanqueador de cloruro.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Directrices sobre exposición No hay límites de exposición para los ingrediente (s)

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos cuando se usa el producto, no se frote los ojos.

Protección del cuerpo y de la piel Guantes de caucho. Ropa de protección adecuada.

Protección respiratoria	No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede ser necesaria la ventilación y evacuación.
Consideraciones generales de higiene	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido	Olor	Cítrico
Aspecto	solución clara de color verde oscuro	Umbral olfativo	No determinado
Color	Verde oscuro		
<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>	
pH	7.0 ± 0.2 (conc) </br> 7.2 ± 0.2 (1:128 dilución)		
Punto de fusión/punto de congelación	No determinado		
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	100 °C / 212 °F		
Punto de inflamación	Ninguna		
Tasa de evaporación	1.0	(agua = 1)	
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		
Coeficiente 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 azufre.

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

Información del producto	El producto no presenta un riesgo de toxicidad aguda en función de la información conocida o suministrada
Contacto con los ojos	Provoca lesiones oculares graves.
Contacto con la piel	No previsto ser un irritante de la piel durante el uso prescrito.
Inhalación	Evitar respirar vapores o nieblas.
Ingestión	No ingerir.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Ethoxylated Polyoxypropylene 9003-11-6	= 16 g/kg (Rat) = 5700 mg/kg (Rat)	-	= 320 mg/m ³ (Rat) 4 h
Sodium xylenesulfonate 1300-72-7	= 1000 mg/kg (Rat)	-	-
Dodecyl benzene sulfonic acid 27176-87-0	= 1260 mg/kg (Rat)	631 - 1000 mg/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

No determinado

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

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Dodecyl benzene sulfonic acid 27176-87-0	29: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	10.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 3.5 - 10: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	5.88: 48 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	No regulado

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
Lauramidopropylamine Oxide	X	X	X	Present	X		X	X
Ethoxylated Polyoxypropylene	X	X		Present	X	Present	X	X
Sodium xylenesulfonate	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Dodecyl benzene sulfonic acid	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

No determinado

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
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: 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