



# 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**

<b>Contacto con los ojos</b>	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.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar inmediatamente con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico.
<b>Inhalación</b>	Trasladar al aire libre.
<b>Ingestión</b>	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**

<b>Síntomas</b>	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**

<b>Notas para el médico</b>	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.

<b>Medios no adecuados de extinción</b>	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.

<b>Protección respiratoria</b>	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.
<b>Consideraciones generales de higiene</b>	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

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Cítrico
<b>Aspecto</b>	solución clara de color verde oscuro	<b>Umbral olfativo</b>	No determinado
<b>Color</b>	Verde oscuro		
<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	<b><u>Observaciones • Método</u></b>	
<b>pH</b>	7.0 ± 0.2 (conc) </br> 7.2 ± 0.2 (1:128 dilución)		
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No determinado		
<b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</b>	100 °C / 212 °F		
<b>Punto de inflamación</b>	Ninguna		
<b>Tasa de evaporación</b>	1.0	(agua = 1)	
<b>inflamabilidad (sólido, gas)</b>	n/a-líquido		
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>			
<b>Límites superiores de inflamabilidad</b>	No aplica		
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No aplica		
<b>Presión de vapor</b>	No determinado		
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado		
<b>Densidad relativa</b>	1.03		
<b>Solubilidad en agua</b>	Infinito		
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No determinado		
<b>Coefficiente de reparto</b>	No determinado		
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No determinado		
<b>Temperatura de descomposición</b>	No determinado		
<b>Viscosidad cinemática</b>	No determinado		
<b>Viscosidad dinámica</b>	No determinado		
<b>Propiedades explosivas</b>	No determinado		
<b>Propiedades comburentes</b>	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**

<b>Información del producto</b>	El producto no presenta un riesgo de toxicidad aguda en función de la información conocida o suministrada
<b>Contacto con los ojos</b>	Provoca lesiones oculares graves.
<b>Contacto con la piel</b>	No previsto ser un irritante de la piel durante el uso prescrito.
<b>Inhalación</b>	Evitar respirar vapores o nieblas.
<b>Ingestión</b>	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 <sup>3</sup> ( 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**

<b>Eliminación de residuos</b>	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.
<b>Embalaje contaminado</b>	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

<b>Nota</b>	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.
<b>DOT</b>	No regulado
<b>IATA</b>	No regulado
<b>IMDG</b>	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****NFPA****Peligros para la salud humana**  
1**Inflamabilidad**  
0**Inestabilidad**  
0**Riesgos Especiales**  
No determinado**HMIS****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**