



# La hoja de datos de seguridad

Fecha de edición: 05-feb.-2020

Fecha de revisión: 25-ene.-2022

Versión 1

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

### Identificador del producto

**Nombre del producto** Altra Low Odor Floor Stripper

### Otros medios de identificación

**Datos de seguridad número de hoja** BE-7031-SP

**Número ONU** UN1760

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

**Uso recomendado** Stripper de piso.

### Datos del proveedor o fabricante

#### **Dirección del proveedor**

Buckeye International, Inc.  
2700 Wagner Place  
Maryland Heights, MO 63043 USA  
Phone: 1-314-291-1900

#### **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 transparente      **Estado físico** Líquido      **Olor** Leve Sin fragancia añadida

### Clasificación

Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 4
Toxicidad aguda por vía cutánea	Categoría 4
Toxicidad aguda por inhalación (polvos/nieblas)	Categoría 4
Corrosión/irritación cutánea	Categoría 1 Subcategoría B
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1

### Palabra de advertencia

**Peligro**

### Indicaciones de peligro

Nocivo en caso de ingestión  
Nocivo en contacto con la piel  
Nocivo si se inhala  
Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares

**Consejos de prudencia - Prevención**

Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación

No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto

Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado

No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles

**Consejos de prudencia - Respuesta**

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

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

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

En caso de contacto con la piel (o el pelo), quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse

Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal

Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar

En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración

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

En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal

Enjuagarse la boca

No provocar el vómito

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Guardar bajo llave

**Consejos de prudencia - Eliminación**

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

**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
Monoethanolamine	141-43-5	50-60
Benzyl alcohol	100-51-6	20-30
Ethylene glycol monophenyl ether	122-99-6	10-20

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****Consejo general**

Provea este FDS al personal médico para tratamiento.

**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.

<b>Contacto con la piel</b>	Eliminar/Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Aclarar la piel con agua/ ducharse. Lave la ropa contaminada antes de la reutilización. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
<b>Inhalación</b>	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
<b>Ingestión</b>	Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal. Enjuagarse la boca. No provocar el vómito.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

<b>Síntomas</b>	Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en contacto con la piel. Nocivo si se inhala. Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
-----------------	---

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

<b>Notas para el médico</b>	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.

<b>Medios no adecuados de extinción</b>	No determinado.
---	-----------------

**Peligros específicos del producto químico**

No determinado.

**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**

<b>Precauciones personales</b>	Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.
--------------------------------	--

**Precauciones relativas al medio ambiente**

<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.
---	--

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

<b>Métodos de contención</b>	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
<b>Métodos de limpieza</b>	Mantener en recipientes idóneos y cerrados para su eliminación.

**7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO****Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

<b>Recomendaciones para la manipulación segura</b>	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación. No comer, beber
--	--

o fumar mientras se manipula este producto. Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.

### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Guardar bajo llave.

**Materiales incompatibles** No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

## **8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

### **Directrices sobre exposición**

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Monoethanolamine 141-43-5	STEL: 6 ppm TWA: 3 ppm	TWA: 3 ppm TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 3 ppm (vacated) TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 6 ppm (vacated) STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 30 ppm TWA: 3 ppm TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 ppm STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>

### **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** Úsese protección para los ojos/la cara. Consulte 29 CFR 1910.133 de la normativa de protección de los ojos y de la cara.

**Protección del cuerpo y de la piel** Usar guantes / ropa de protección. 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.

## **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

### **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Leve Sin fragancia añadida
<b>Aspecto</b>	líquido transparente	<b>Umbral olfativo</b>	No determinado
<b>Color</b>	Transparente	<b>Observaciones • Método</b>	
<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>Valores</u></b>		
pH	2.6 +- 0.3		
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No determinado		
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	No determinado		
<b>Punto de inflamación</b>	No determinado		
<b>Tasa de evaporación</b>	No determinado		
<b>inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No determinado		
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>			

<b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No determinado
<b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No determinado
<b>Presión de vapor</b>	No determinado
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado
<b>Densidad relativa</b>	1.025
<b>Solubilidad en agua</b>	No determinado
<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.

### Condiciones que deben evitarse

Mantener fuera del alcance de los niños.

### Materiales incompatibles

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

### Productos de descomposición peligrosos

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

#### Información del producto

<b>Contacto con los ojos</b>	Provoca daños graves en los ojos.
<b>Contacto con la piel</b>	Nocivo en contacto con la piel. Provoca quemaduras graves en la piel.
<b>Inhalación</b>	Nocivo si se inhala.
<b>Ingestión</b>	Nocivo en caso de ingestión.

### Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Monoethanolamine 141-43-5	= 1720 mg/kg ( Rat )	= 1000 mg/kg ( Rabbit )	-
Benzyl alcohol 100-51-6	= 1230 mg/kg ( Rat )	= 2 g/kg ( Rabbit )	= 8.8 mg/L ( Rat ) 4 h
Ethylene glycol monophenyl ether 122-99-6	= 1850 mg/kg ( Rat )	= 5 mL/kg ( Rabbit )	> 0.057 mg/L ( Rat ) 8 h

Sodium dodecyl benzene sulphonate 25155-30-0	= 438 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 1,661.75 mg/kg

DL50, dérmica - 1,542.20 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda 1.60 mg/l

de la mezcla (ETAmexcla)

(inhalación, polvo o

vaporización)

## 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
Monoethanolamine 141-43-5	15: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	114 - 196: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 300 - 1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 227: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 3684: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 200: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	65: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Benzyl alcohol 100-51-6		10: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 460: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	23: 48 h water flea mg/L EC50
Ethylene glycol monophenyl ether 122-99-6	500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	337 - 352: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 366: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	500: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Sodium dodecyl benzene sulphonate 25155-30-0		10.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	

**Persistencia/degradabilidad**

No determinado.

**Bioacumulación**

No existen datos sobre este producto.

**Movilidad**

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Monoethanolamine 141-43-5	-1.91
Benzyl alcohol 100-51-6	1.1
Ethylene glycol monophenyl ether 122-99-6	1.13

**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****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**

**Número ONU** UN1760  
**Designación oficial de transporte** Corrosive Liquid, n.o.s. (Monoethanolamine)  
**Clase de peligro** 8  
**Grupo de embalaje** III

**IATA**

**Número ONU** UN1760  
**Designación oficial de transporte** Corrosive Liquid, n.o.s. (Monoethanolamine)  
**Clase(s) de peligros en el transporte** 8  
**Grupo de embalaje** III

**IMDG**

**Número ONU** UN1760  
**Designación oficial de transporte** Corrosive Liquid, n.o.s. (Monoethanolamine)  
**Clase(s) de peligros en el transporte** 8  
**Grupo de embalaje** III

## 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
Monoethanolamine	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
Benzyl alcohol	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
Ethylene glycol monophenyl ether	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
Sodium dodecyl benzene sulphonate	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, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302)

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte en CERCLA/SARA	Cantidad de reporte (RQ)
Sodium dodecyl benzene sulphonate 25155-30-0	1000 lb		RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ

#### **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
Ethylene glycol monophenyl ether - 122-99-6	122-99-6	10-20	1.0

#### **CWA (Ley de Agua Limpia)**

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes, reguladas conforme a lo dispuesto por 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
Monoethanolamine 141-43-5	X	X	X
Benzyl alcohol 100-51-6		X	X
Ethylene glycol monophenyl ether 122-99-6	X		X
Sodium dodecyl benzene sulphonate 25155-30-0	X	X	X

**16. OTRAS INFORMACIONES****NFPA****Peligros para la salud humana**

No determinado

**Inflamabilidad**

No determinado

**Inestabilidad**

No determinado

**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:**

05-feb.-2020

**Fecha de revisión:**

25-ene.-2022

**Nota de revisión:**

Formato Nuevo

**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**