

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

Identificador del producto

Nombre del producto Altra Muscle Cleaner

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja BE-7043-SP

Código del producto 7043
Número ONU UN1760

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Concentrado de pulverización y limpie más limpio, a base de agua.

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 Naranja solución / rojo **Estado físico** Líquido **Olor** Ninguno(a) Sin fragancia añadida

Clasificación

Corrosión/irritación cutánea	Categoría 1 Subcategoría C
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares



Consejos de prudencia - Prevención

No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
 Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación
 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

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
 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, enjuagar 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

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Phenoxyethanol	122-99-6	<20
Benzyl alcohol	100-51-6	<20
Octanoic Acid	124-07-2	<10
Dodecyl benzene sulfonic acid	27176-87-0	<4
Sodium hydroxide	1310-73-2	<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

Descripción de los primeros auxilios

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.
Contacto con la piel	Eliminar/Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Aclarar la piel con agua/ducharse. Lave la ropa contaminada antes de la reutilización. Obtenga atención médica si la irritación aumenta o persiste.
Inhalación	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.
Ingestión	Dar dos vasos grandes de agua. No induzca el vomito. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas 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

Notas para el médico 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.

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).

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**

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 materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

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

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. Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación. No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

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

Materiales utilizados para los envases Puede dañar algunos plásticos.

Materiales incompatibles Blanqueador de cloruro.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Sodium hydroxide 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ (vacated) Ceiling: 2 mg/m ³	IDLH: 10 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Estaciones lavaojos. Duchas.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos usar gafas de seguridad contra salpicaduras químicas.

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	Ninguno(a) Sin fragancia añadida
Aspecto	Naranja solución / rojo	Umbral olfativo	No determinado
Color	Rojo-naranja	Observaciones • Método	
Propiedad	Valores		
pH	10.4 ± 0.2 (conc) 10.2 ± 0.2 (1:6 dilución)		
Punto de fusión / punto de congelación	No determinado		
Punto de ebullición y rango de ebullición	100 °C / 212 °F		
Punto de inflamación	Ninguno		
Tasa de evaporación	1.0		Copa cerrada Tag (n-BuAc =1)
inflamabilidad (sólido, gas)	Líquido-No aplicable		
Límite de inflamabilidad en el aire			
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No aplica		
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No aplica		
Presión de vapor	No determinado		
Densidad de vapor	No determinado		
Densidad relativa	1.058		@ 60°F (ASTM D 1298)
Solubilidad en agua	Mayormente soluble		
Solubilidad en otros solventes	No determinado		

Coefficiente de reparto	No determinado
Temperatura de autoinflamación	No aplica
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. Óxidos de nitrógeno (NOx). Óxidos de azufre.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Contacto con los ojos Provoca daños graves en los ojos.

Contacto con la piel Provoca quemaduras graves en la piel.

Inhalación Evitar respirar vapores o nieblas.

Ingestión Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Benzyl alcohol 100-51-6	= 1230 mg/kg (Rat)	= 2 g/kg (Rabbit)	= 8.8 mg/L (Rat) 4 h
Phenoxyethanol 122-99-6	= 1850 mg/kg (Rat)	= 5 mL/kg (Rabbit)	> 0.057 mg/L (Rat) 8 h
Octanoic Acid 124-07-2	= 10080 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
Dodecyl benzene sulfonic acid 27176-87-0	= 1260 mg/kg (Rat)	631 - 1000 mg/kg (Rabbit)	-
Sodium hydroxide 1310-73-2	= 325 mg/kg (Rat)	= 1350 mg/kg (Rabbit)	-

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 2,471.0633 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) 7.50 mg/l

(inhalación, polvo o vaporización)

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Ecotoxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
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
Phenoxyethanol 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
Octanoic Acid 124-07-2		110: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static 310: 96 h Oryzias latipes mg/L LC50 semi-static	
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 hydroxide 1310-73-2		45.4: 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
Phenoxyethanol 122-99-6	1.13
Benzyl alcohol 100-51-6	1.1
Octanoic Acid 124-07-2	2.92

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.

Condición de residuo peligroso de California

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
Sodium hydroxide 1310-73-2	Toxic Corrosive

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. (Octanoic acid, Sodium hydroxide)
Clase de peligro	8
Grupo de embalaje	III

IATA

Número ONU	UN1760
Designación oficial de transporte	Corrosive liquid, n.o.s. (Octanoic acid, Sodium hydroxide)
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. (Octanoic acid, Sodium hydroxide)
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/ELI NCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS
Benzyl alcohol	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
Phenoxyethanol	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
Octanoic Acid	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
Dodecyl benzene sulfonic acid	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
Sodium hydroxide	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
Sodium Sesquicarbonate	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)
Dodecyl benzene sulfonic acid 27176-87-0	1000 lb		RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ
Sodium hydroxide 1310-73-2	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
Phenoxyethanol - 122-99-6	122-99-6	<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)

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

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
Phenoxyethanol 122-99-6	X		X
Dodecyl benzene sulfonic acid 27176-87-0	X	X	X
Sodium hydroxide 1310-73-2	X	X	X

16. OTRAS INFORMACIONES

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud humana 2	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: 21-sep.-2021
Fecha de revisión: 21-sep.-2021
Nota de revisión: Reformulación

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