



# Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de edición: 13-dic-2012

Fecha de revisión: 22-Dic-2017

Versión 2

## 1. IDENTIFICACIÓN

### Identificador del producto

Nombre del producto Buckeye Cert

### Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja BE-5295-SP

Código del producto 5295

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

Uso recomendado Crema Limpiadora.

### 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 Blanco crema opaca

Estado físico Líquido

Olor Menta

### Clasificación

Toxicidad aguda, oral	Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2

### Palabra de advertencia

Atención

### Indicaciones de peligro

Nocivo en caso de ingestión  
Provoca irritación cutánea  
Provoca irritación ocular grave



**Consejos de prudencia - Prevención**

Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación  
 No comer, beber ni fumar durante su utilización  
 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  
 Consultar a un médico  
 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes  
 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas  
 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico  
 Si se ingiere: Llame a un centro de envenenamiento o médico  
 Enjuagarse la boca  
 NO provocar el vómito

**Consejos de prudencia - Eliminación**

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

**Otros peligros**

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Silica, Quartz	14808-60-7	>20
Dodecyl benzene sulfonic acid	27176-87-0	<10

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. Consultar a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Enjuague con agua durante 15 minutos. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Obtenga atención médica si la irritación aumenta o persiste.
<b>Inhalación</b>	Trasladar al aire libre.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. Dar dos vasos grandes de agua. No induzca el vomito. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.

**Síntomas y efectos más importantes**

<b>Síntomas</b>	Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.
-----------------	--

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

<b>Notas para el médico</b>	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------	-------------------------------------

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios adecuados de extinción

Agua. Dióxido de carbono (CO2). Espuma.

**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 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 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 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** 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 concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento** Mantenga el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar a temperatura ambiente.

**Materiales incompatibles** Blanqueador de cloruro.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Silica, Quartz 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction	(vacated) TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> respirable dust : (30)/(%SiO <sub>2</sub> + 2) mg/m <sup>3</sup> TWA total dust : (250)/(%SiO <sub>2</sub> + 5) mppcf TWA respirable fraction : (10)/(%SiO <sub>2</sub> + 2) mg/m <sup>3</sup> TWA respirable fraction	IDLH: 50 mg/m <sup>3</sup> respirable dust TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> respirable dust

### 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

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Menta
<b>Aspecto</b>	Blanco crema opaca	<b>Umbral olfativo</b>	No determinado
<b>Color</b>	Blanco		
<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	<b><u>Observaciones • Método</u></b>	
<b>pH</b>	1.4 - 2.0 (conc. and utilizar la 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>	de ningún modo	Copa cerrada Tag	
<b>Tasa de evaporación</b>	1.0	(agua = 1)	
<b>inflamabilidad (sólido, gas)</b>	Líquido - No es aplicable		
<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>	1.25		
<b>Solubilidad en agua</b>	Insoluble en agua		
<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 separado de sustancias incompatibles. Mantener fuera del alcance de los niños.

### Materiales incompatibles

Blanqueador de cloruro.

### Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede producir vapores tóxicos o gas.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

#### Información del producto

**Contacto con los ojos** Provoca irritación ocular grave.

**Contacto con la piel** Provoca irritación cutánea.

**Inhalación** Evitar respirar vapores o nieblas.

**Ingestión** Nocivo en caso de ingestión.

### Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral)	Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo)	CL50, inhalación
Water 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rat )	-	-
Silica, Quartz 14808-60-7	= 500 mg/kg ( Rat )	-	-
Dodecyl benzene sulfonic acid 27176-87-0	= 1260 mg/kg ( Rat )	-	-
Alcohol Ethoxylate 68439-46-3	= 1378 mg/kg ( Rat ) = 1400 mg/kg ( Rat )	> 2 g/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**

La sílice cristalina se considera un carcinógeno humano en su forma respirable (polvo / polvo).

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Silica, Quartz 14808-60-7	A2	Group 1	Known	X

**Leyenda**

**ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)**

A2 - Carcinógeno humano sospechoso

**IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)**

Grupo 1 - Carcinógeno para los humanos

**NTP (Programa Nacional de Toxicología)**

Conocido - Carcinógeno confirmado

**OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)**

X - Presente

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad**

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**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	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

**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

<b><u>Nota</u></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><u>DOT</u></b>	No regulado
<b><u>IATA</u></b>	No regulado
<b><u>IMDG</u></b>	No regulado

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventarios Internacionales

Nombre de la sustancia	TSCA	DSL/NDL	EINECS/E LINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS
Water	X	X	X	X	X	Present	X	X
Silica, Quartz	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Dodecyl benzene sulfonic acid	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Alcohol Ethoxylate	X	X		Present	X	Present	X	X

#### **Leyenda:**

**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

**DSL/NDL** - 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**

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

#### **SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

#### **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**

**Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas incluidas en la Proposición 65.

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California
Silica, Quartz - 14808-60-7	Carcinogen

**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Silica, Quartz 14808-60-7	X	X	X
Dodecyl benzene sulfonic acid 27176-87-0	X	X	X

**16. OTRA INFORMACIÓN**

**NFPA**

**Peligros para la salud humana**  
2

**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:**

13-dic-2012

**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**