



# Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de edición: 27-dic-2011

Fecha de revisión: 20-sep-2017

Versión 2

## 1. IDENTIFICACIÓN

### Identificador del producto

**Nombre del producto** Buckeye Sanicare Disinfectant Restroom Cleaner

### Otros medios de identificación

**Datos de seguridad número de hoja** BE-5270-SP

**Código del producto** 5270

**Número(s) de registro** EPA Reg. No 47371-97-559

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

**Uso recomendado** Desinfectante registrado de la EPA.

### 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** Transportation - INFOTRAC 1-352-323-3500 (International)  
1-800-535-5053 (North America)  
Medical - (International) 1-651-632-8956 (North America) 1-800-303-0441

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Aspecto** Claro, líquido de color azul - verde oscuro

**Estado físico** Líquido

**Olor** fragancia floral cítricos

### Clasificación

El químico no cumple requisitos del criterio de riesgo enunciados en el 2012 comunicación de riesgo estándar de OSHA. Sin embargo, esta hoja de datos de seguridad contiene información valiosa crítica para el manejo y uso propio del químico. La hoja de datos de seguridad debe ser retenida y disponible para los empleados y otros usuarios del químico.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Alkyl dimethyl benzyl ammonium compound	68391-01-5	0.09-0.125
n-alkyl dimethyl ethylbenzyl ammonium chloride	68956-79-6	0.09-0.125

## 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. Buscar asistencia médica inmediata.
<b>Contacto con la piel</b>	Quitar la ropa contaminada. Enjuague con agua durante 15 minutos. Buscar asistencia médica inmediata.
<b>Inhalación</b>	Trasladar al aire libre. Consultar a un médico.
<b>Ingestión</b>	Que la persona beba un vaso de agua si puede tragar. No inducir el vómito sino es indicado por el médico. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Buscar asistencia médica inmediata.

### Síntomas y efectos más importantes

<b>Síntomas</b>	Contacto con los ojos puede causar enrojecimiento o sensación de ardor. Puede causar enrojecimiento de la piel o una sensación de calor.
-----------------	--

### 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

Espuma. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Polvo químico seco.

<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 (NO<sub>x</sub>).

### 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

<b>Precauciones personales</b>	Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.
--------------------------------	--

### Precauciones relativas al medio ambiente

<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	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

<b>Métodos de contención</b>	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. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lávese bien con agua y jabón después de manipular. 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 utilizados para los envases** Enjuague el envase antes de desecharlo.

**Materiales incompatibles** Blanqueador de cloruro. Los detergentes aniónicos.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

**Directrices sobre exposición** No hay límites de exposición para los ingrediente (s) La siguiente información se proporciona como una guía general

### 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** Riesgo de contacto: Usar gafas de protección.

**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>	fragancia floral cítricos
<b>Aspecto</b>	Claro, líquido de color azul - verde oscuro	<b>Umbral olfativo</b>	No determinado
<b>Color</b>	Claro, azul verdoso oscuro		
<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	<b><u>Observaciones • Método</u></b>	
<b>pH</b>	10.8 - 11.2 ( conc. and RTU)		
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No determinado		
<b>Punto de ebullición / intervalo de</b>	100 °C / 212 °F		

<b>ebullición</b>		
<b>Punto de inflamación</b>	None	Copa cerrada Tag
<b>Tasa de evaporación</b>	1.0	(agua = 1)
<b>inflamabilidad (sólido, gas)</b>	Liquid-Not applicable	
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>		
<b>Límites superiores de inflamabilidad</b>	Not applicable	
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	Not applicable	
<b>Presión de vapor</b>	No determinado	
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado	
<b>Densidad relativa</b>	1.00	
<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 separado de sustancias incompatibles. Mantener fuera del alcance de los niños.

### Materiales incompatibles

Blanqueador de cloruro. Los detergentes aniónicos.

### Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno (NOx).

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

#### Información del producto

**Contacto con los ojos**            Evítese el contacto con los ojos.

**Contacto con la piel**            Evítese el contacto con la piel.

**Inhalación**                        Evitar respirar vapores o nieblas.

**Ingestión**                         No ingerir.

**Información sobre los componentes**

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Alkyl dimethyl benzyl ammonium compound 68391-01-5	= 850 mg/kg ( Rat )	= 2300 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
Sodium carbonate 497-19-8	242: 120 h Nitzschia mg/L EC50	300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 310 - 1220: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	265: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Tetrapotassium pyrophosphate 7320-34-5		100: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	100: 48 h water flea 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.

**Condición de residuo peligroso de California**

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
Sodium carbonate 497-19-8	Corrosive

**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**

Todos los componentes se enumeran o eximen del listado de inventario de sustancias químicas

Nombre de la sustancia	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/E LINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS
Alkyl dimethyl benzyl ammonium compound	X	X	X	Present	X	Present	X	X
n-alkyl dimethyl ethylbenzyl ammonium chloride	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, según se suministra, no contiene sustancias regulada como peligrosa por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

**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)**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con 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**

Este producto no contiene ninguna sustancia que figure en las regulaciones estatales correspondientes sobre el derecho a saber

**Número de registro EPA de plaguicidas**

EPA Reg. No. 47371-97

**Declaración de EPA**

Este producto químico es un pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y sujeto a ciertos requisitos de etiquetado de acuerdo con las leyes federales para los plaguicidas. Estos requisitos difieren del criterio de clasificación y de la información de peligros exigidos para las hojas de datos de seguridad y para la etiqueta en el lugar de trabajo de las sustancias químicas no plaguicidas. A continuación se indica la información de peligros que debe figurar en la etiqueta del plaguicida:

**Etiqueta de pesticida de EPA**

Palabra de señal: precaución

Dañino si se absorbe a través de la piel. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lávese bien con agua y jabón después de manipular.

**Diferencia entre la etiqueta de pesticida de EPA y la HDS**

	<b>EPA</b>	<b>OSHA</b>
<b>Palabra clave</b>	Precaución	N/A
Toxicidad aguda - dérmica	Dañino si se absorbe a través de la piel	N/A

<b>16. OTRA INFORMACIÓN</b>
-----------------------------

<b><u>NFPA</u></b>	<b>Peligros para la salud humana</b> 1	<b>Inflamabilidad</b> 0	<b>Inestabilidad</b> 0	<b>Riesgos Especiales</b> No determinado
<b><u>HMIS</u></b>	<b>Peligros para la salud humana</b> No determinado	<b>Inflamabilidad</b> No determinado	<b>Peligros físicos</b> No determinado	<b>Protección personal</b> No determinado

**Fecha de edición:** 27-dic-2011  
**Fecha de revisión:** 20-sep-2017  
**Nota de revisión:** Actualización regulatoria

**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**