



# Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de edición: 27-dic-2011

Fecha de revisión: 20-sep-2017

Versión 3

## 1. IDENTIFICACIÓN

### Identificador del producto

**Nombre del producto** Buckeye Sanicare Quat-64

### Otros medios de identificación

**Datos de seguridad número de hoja** BE-5082

**Código del producto** 5082

**Número(s) de registro** EPA Reg. No. 61178-1-559

### 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

**Información general de emergencia** Este producto químico es un producto registrado por la Agencia de protección ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado bajo la ley federal. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación e información sobre los riesgos necesarios para hojas de datos de seguridad y para las etiquetas de lugar de trabajo de la EPA no registró los productos químicos. Consulte Sección 15 para obtener información adicional de EPA.

**Aspecto** solución amarilla clara

**Estado físico** Líquido

**Olor** fragancia a limón

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

### **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 TOXICOLOGÍA/médico

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón

En caso de irritación cutánea: consultar a un médico

Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

### **Otros peligros**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

## **3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Sodium carbonate	497-19-8	<5
Tetrasodium EDTA	64-02-8	<3
n-alkyldimethyl benzyl ammonium chloride	68391-01-5	2.37
n-alkyl dimethyl ethylbenzyl ammonium chloride	68956-79-6	2.37

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**

#### **Contacto con los ojos**

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.

#### **Contacto con la piel**

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

#### **Inhalación**

Trasladar al aire libre. Si no respiración respiración artificial, preferiblemente boca a boca. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

#### **Ingestión**

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

### **Síntomas y efectos más importantes**

#### **Síntomas**

Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación cutánea. Puede ser irritante para la boca, la garganta y el estómago.

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

**Notas para el médico**                      Aplicar un tratamiento sintomático. El posible daño a las mucosas podría contraindicar la aplicación de un lavado gástrico.

**5. MEDIDAS DE LUCHA 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). Cloruro de hidrógeno. Toxic pyrolysis products.

**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. 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**                      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. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. No contaminar el agua, los alimentos ni los piensos durante el almacenamiento o la eliminación.

**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** Lentes anti-salpicaduras o lentes de seguridad.

**Protección del cuerpo y de la piel** Guantes de caucho.

**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 a limón
<b>Aspecto</b>	solución amarilla clara	<b>Umbral olfativo</b>	No determinado
<b>Color</b>	Amarillo claro		
<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	<b><u>Observaciones • Método</u></b>	
<b>pH</b>	11.5 - 11.9 (conc.) 9.9 - 10.3 (1:64 dilution)		
<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>	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>	1.04		
<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.

### Materiales incompatibles

Blanqueador de cloruro. Los detergentes aniónicos.

### Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno (NOx). Cloruro de hidrógeno. Toxic pyrolysis products.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

#### Información del producto

**Contacto con los ojos** Provoca lesiones oculares graves.

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

**Inhalación** Evitar respirar vapores o nieblas.

**Ingestión** No ingerir.

### Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Nonoxynol 9016-45-9	= 2590 mg/kg ( Rat ) = 1310 mg/kg ( Rat )	= 1780 µL/kg ( Rabbit ) = 2 mL/kg ( Rabbit )	-
Sodium carbonate 497-19-8	= 4090 mg/kg ( Rat )	-	= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h
Tetrasodium EDTA 64-02-8	= 10 g/kg ( Rat ) = 1658 mg/kg ( Rat )	-	-
n-alkyldimethyl benzyl ammonium chloride 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**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**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	310 - 1220: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	265: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Tetrasodium EDTA 64-02-8	1.01: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	41: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 59.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	610: 24 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.

**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

**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**

No regulado

**IATA**

No regulado

**IMDG**

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
Sodium carbonate	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Tetrasodium EDTA	X	X	X	Present	X	Present	X	X
n-alkyldimethyl benzyl ammonium chloride	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**

No determinado

#### **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

#### **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. 61178-1

#### **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 advertencia: Danger

Corrosivo. Provoca lesiones oculares irreversibles y quemaduras en la piel. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Nocivo en caso de ingestión. Use gafas de protección (anteojos, visera o gafas de seguridad). Use ropa protectora y guantes de goma. Evite la contaminación de los alimentos. Lávese bien con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, beber, mascar chicle, usar tabaco o usar el baño. Quitese la ropa contaminada y lave la ropa antes de volver a usarla.

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

	EPA	OSHA
<b>Signal Word</b>	Danger	Danger
Toxicidad aguda - oral	Nocivo por ingestión	N/A
Corrosión o irritación cutáneas	Provoca quemaduras en la piel	Provoca irritación cutánea
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Causa daño irreversible en los ojos	Provoca lesiones oculares graves

**16. OTRA INFORMACIÓN**

<u><b>NFPA</b></u>	<b>Peligros para la salud humana</b> 3	<b>Inflamabilidad</b> 0	<b>Inestabilidad</b> 0	<b>Riesgos Especiales</b> No determinado
<u><b>HMIS</b></u>	<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**