Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de edición: 22-sep-2014 **Fecha de revisión:** 30-Nov-2017 **Versión** 3

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto
Nombre del producto Buckeye Sanicare 3

Otros medios de identificación
Datos de seguridad número de hoja BE-5503

Código del producto 5503
Número(s) de registro EPA Reg. No 706-69-559
Número ONU UN1950

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso
Uso recomendado Desinfectante en aerosol registrado por 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 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

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 aerosol incoloro transparente **Estado físico** Aerosol **Olor** agriosl

Clasificación

Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Aerosoles inflamables	Categoría 1
Gases a presión	Gas comprimido

Palabra de advertencia
Peligro

Indicaciones de peligro
Provoca irritación ocular grave
Puede provocar una reacción alérgica en la piel
Aerosol extremadamente inflamable
Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento

Consejos de prudencia - Prevención
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación
La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar
No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición
Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después del uso

Consejos de prudencia - Respuesta
EN CASO DE exposición: llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
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
Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón
En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico
Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas

Consejos de prudencia - Almacenamiento
Guardar bajo llave
Proteger de la luz del sol
Almacenar en un lugar bien ventilado
No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F

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
Ethyl Alcohol	64-17-5	40-60
1,1 difluoroethane	75-37-6	20-40
Sodium Nitrite	7632-00-0	0.1-1.0
Lemon Oil Terpenes	68917-33-9	0.1-1
2-Phenylphenol	90-43-7	0.1-1.0

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

Consejo general Provea este FDS al personal médico para tratamiento. EN CASO DE exposición: llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

Contacto con los ojos Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos.

Inhalación Trasladar al aire libre.

Ingestión Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua.

Síntomas y efectos más importantes

Síntomas Provoca una leve irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede ser nocivo en caso de ingestión. Provoca daños en los órganos.

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

Notas para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

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
Producto es un aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Productos peligrosos de la combustión Óxidos de nitrógeno (NOx). Óxidos de fósforo.

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 el equipo de protección individual obligatorio.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente 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 el vertido. Absorber los derrames con materiales absorbentes no combustibles. Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

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 respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. No pulverizar sobre una llama

abierta u otra fuente de ignición. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después del uso.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantenga el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F. No perfore ni incinere el envase. Proteger de temperaturas extremas. Mantener cerrado con llave y fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes. Aminas. Isocianatos. Ácidos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Ethyl Alcohol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m^3 (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m^3	IDLH: 3300 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m^3
1,1 difluoroethane 75-37-6	TWA: 1000 ppm	-	-

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional. Duchas. Estaciones lavaojos. Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos Las gafas de seguridad con protectores laterales o gafas químicas. Consulte 29 CFR 1910.133 de la normativa de protección de los ojos y de la cara.

Protección del cuerpo y de la piel Use guantes resistentes a productos químicos y ropa de protección. Consulte 29 CFR 1910.138 para la piel adecuada y protección para el cuerpo.

Protección respiratoria If vapor concentration becomes high, use NIOSH approved respirators. 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. Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Aerosol		
Aspecto	aerosol incoloro transparente	**Olor**	agrios
Color	Transparente	**Umbral olfativo**	No determinado

Propiedad	Valores	Observaciones • Método
pH	10.5 +/- 0.5	
Punto de fusión/punto de congelación	No determinado	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	No determinado	
Punto de inflamación	No determinado	
Tasa de evaporación	No determinado	
inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado	
Límites de Inflamabilidad en el Aire		

Límites superiores de inflamabilidad	No determinado
Límite inferior de inflamabilidad	No determinado
Presión de vapor	No determinado
Densidad de vapor	No determinado
Densidad relativa	1.13
Solubilidad en agua	No determinado
Solubilidad en otros solventes	No determinado
Coeficiente de reparto	No determinado
Temperatura de autoinflamación	No determinado
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
Calor, llamas y chispas. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

Materiales incompatibles
Agentes oxidantes fuertes. Aminas. Isocianatos. Ácidos.

Productos de descomposición peligrosos
Óxidos de fósforo. Óxidos de nitrógeno (NOx).

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 una leve irritación cutánea.

Inhalación No inhalar.

Ingestión Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Ethyl Alcohol 64-17-5	= 7060 mg/kg (Rat)	-	= 124.7 mg/L (Rat) 4 h
1,1 difluoroethane 75-37-6	-	-	= 977 g/m^3 (mouse) 2h

Sodium Nitrite 7632-00-0	= 85 mg/kg (Rat)	-	= 5.5 mg/L (Rat) 4 h
2-Phenylphenol 90-43-7	= 2 g/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	> 0.949 mg/L (Rat) 1 h

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

Sensibilización Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Carcinogenicidad La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos. Estudios a largo plazo han demostrado que el etanol es carcinogénico solo cuando se consume como bebida alcohólica. El nitrato o nitrito ingerido bajo condiciones que resultan en nitrosación endógena son considerados carcinógenos IARC Grupo 2A.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Ethyl Alcohol 64-17-5	A3	Group 1	Known	X
Sodium Nitrite 7632-00-0		Group 2A		X
2-Phenylphenol 90-43-7		Group 3		

Leyenda

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)
A3 - Carcinógeno animal
IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)
Grupo 1 - Carcinógeno para los humanos
Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para los humanos
Grupo 3 componentes IARC "no son clasificables como carcinógenos 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

Medidas numéricas de toxicidad
No determinado.

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
Ethyl Alcohol 64-17-5		13400 - 15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 12.0 - 16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	10800: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50
Sodium Nitrite 7632-00-0		0.19: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 2.3: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 0.092 - 0.13: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 0.65 - 1: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 0.4 - 0.6: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 20: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	

2-Phenylphenol 90-43-7	0.85: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	2.74: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.8: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 2.75: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 3.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	1 - 2.5: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

Persistencia/degradabilidad
No determinado.

Bioacumulación
No determinado.

Movilidad

Nombre de la sustancia	Coeficiente de reparto
Ethyl Alcohol 64-17-5	-0.32
Sodium Nitrite 7632-00-0	-3.7
2-Phenylphenol 90-43-7	3.18

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
Ethyl Alcohol 64-17-5	Toxic Ignitable
Sodium Nitrite 7632-00-0	Toxic Ignitable Reactive

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 UN1950
Designación oficial de transporte Aerosoles
Clase de peligro 2.1

IATA

Número ONU UN1950
Designación oficial de transporte Aerosoles inflamables
Clase de peligro 2.1

IMDG

Número ONU	UN1950
Designación oficial de transporte	Aerosoles
Clase de peligro	2.1

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

Nombre de la sustancia	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS
Ethyl Alcohol	X	X	X	Present	X	Present	X	X
1,1 difluoroethane	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Sodium Nitrite	X	X	X	Present	X	Present	X	X
2-Phenylphenol	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Lemon Oil Terpenes	X	X			X	Present	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 Nitrite 7632-00-0	100 lb		RQ 100 lb final RQ RQ 45.4 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
Sodium Nitrite - 7632-00-0	7632-00-0	0.1-1.0	1.0
2-Phenylphenol - 90-43-7	90-43-7	0.1-1.0	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
Sodium Nitrite	100 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
Ethyl Alcohol - 64-17-5	Carcinogen Developmental
2-Phenylphenol - 90-43-7	Carcinogen

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Ethyl Alcohol 64-17-5	X	X	X
1,1 difluoroethane 75-37-6	X	X	
Sodium Nitrite 7632-00-0	X	X	X
2-Phenylphenol 90-43-7	X	X	X

Número de registro EPA de plaguicidas EPA Reg. No 706-69-559

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

Nocivo si se absorbe a través de la piel. Provoca irritación moderada de los ojos. Evite contacto con ojos, piel o ropa. El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar reacción alérgica en algunos individuos. Lávese las manos antes de comer, beber, mascar chicle, usar tabaco o usar el baño. Nota: Este producto contiene un químico (s) conocido (s) por el estado de California como causante de cáncer.

Diferencia entre la etiqueta de pesticida de EPA y la HDS

	EPA	OSHA
Palabra clave	Precaución	Peligro
Toxicidad aguda - dérmica	Nocivo si se absorbe a través de la piel	N/A
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Causa irritación moderada de los ojos	Provoca irritación ocular grave
Sensibilización cutánea	el contacto con la piel puede causar una reacción alérgica	Puede provocar una reacción alérgica en la piel

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA	**Peligros para la salud humana**	**Inflamabilidad**	**Inestabilidad**	**Riesgos Especiales**
	2	3	0	No determinado
HMIS	**Peligros para la salud humana**	**Inflamabilidad**	**Peligros físicos**	**Protección personal**
	No determinado	No determinado	No determinado	No determinado

Fecha de edición: 22-sep-2014
Fecha de revisión: 30-Nov-2017
Nota de revisión: Actualización del número de fragancia / 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