



# Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de edición: 27-dic-2011

Fecha de revisión: 29-ago-2016

Versión 1

## 1. IDENTIFICACIÓN

### Identificador del producto

Nombre del producto Buckeye Glint

### Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja BE-5509-SP

Código del producto 5509  
Número ONU UN1950

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

Uso recomendado Limpiador en aerosol de acero inoxidable.

### 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 1-651-632-8956 (International)  
1-800-303-0441 (North America)  
Teléfono de emergencia INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)  
1-800-535-5053 (América del Norte)

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Aspecto aerosol blanco lechoso

Estado físico Aerosol

Olor Inodoro

### Clasificación

Mutagenicidad en células germinales	Categoría 1B
Toxicidad reproductiva	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 1
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Gases a presión	Gas comprimido

### Palabra de advertencia

Peligro

### Indicaciones de peligro

Puede provocar defectos genéticos  
Se sospecha que perjudica a la fertilidad o daña al feto  
Causa daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida  
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  
Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento

**Consejos de prudencia - Prevención**

Pedir instrucciones especiales antes del uso  
 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad  
 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio  
 No 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  
 No comer, beber ni fumar durante su utilización

**Consejos de prudencia - Respuesta**

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico  
 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico  
 NO provocar el vómito

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Guardar bajo llave  
 Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado

**Consejos de prudencia - Eliminación**

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

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Petroleum Distillates, Hydrotreated light	64742-47-8	10
Hydrocarbon Propellant	68476-86-8	10
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	<10
Stoddard solvent	8052-41-3	5

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 , también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos . En caso de irritación o persiste , busque atención médica.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar inmediatamente con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos.
<b>Inhalación</b>	Trasladar al aire libre.
<b>Ingestión</b>	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. NO provocar el vómito.

**Síntomas y efectos más importantes**

<b>Síntomas</b>	Causa daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. El uso indebido intencional mediante la concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser nocivo o mortal.
-----------------	--

**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**

Dióxido de carbono (CO2). Espuma. Polvo químico seco. Agua pulverizada (niebla).

<b>Medios no adecuados de extinción</b>	No determinado.
---	-----------------

**Peligros específicos del producto químico**

No exponga los aerosoles a temperaturas superiores a 130 ° F o contenedores pueden explotar .

**Productos peligrosos de la combustión** Óxidos de carbono.

**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 el equipo de protección individual obligatorio.
--------------------------------	--

**Precauciones relativas al medio ambiente**

<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.
---	--

**Métodos y material de contención y de limpieza**

<b>Métodos de contención</b>	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
<b>Métodos de limpieza</b>	Recoja con un trapeador o material absorbente. Limpiar el área con una solución de detergente y luego enjuague con agua limpia . Deje secar el piso antes de permitir el tráfico . Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****Precauciones para una manipulación segura**

<b>Recomendaciones para la manipulación segura</b>	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación.
--	---

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Condiciones de almacenamiento** Mantenga el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Mantener cerrado con llave y fuera del alcance de los niños. Almacene lejos del calor, chispas, llamas. Proteger contra la congelación. No perforar ni incinerar el envase. No almacene los aerosoles a temperaturas superiores a 130 ° F . Evitar la contaminación de los alimentos .

**Materiales incompatibles** Ácidos. Alcalis fuertes. sales de metales pesados.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL****Directrices sobre exposición**

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Stoddard solvent 8052-41-3	TWA: 100 ppm	TWA: 500 ppm TWA: 2900 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 525 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 20000 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1800 mg/m <sup>3</sup> 15 min TWA: 350 mg/m <sup>3</sup>

**Controles técnicos apropiados**

**Controles de ingeniería** Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional.

**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** 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. Lávese bien con agua y jabón después de manipular.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Estado físico</b>	Aerosol	<b>Olor</b>	Inodoro
<b>Aspecto</b>	aerosol blanco lechoso	<b>Umbral olfativo</b>	No determinado
<b>Color</b>	Blanco lechoso		
<b>Propiedad</b>	<b>Valores</b>	<b>Observaciones • Método</b>	
<b>pH</b>	No determinado		
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No determinado		
<b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</b>	No determinado		
<b>Punto de inflamación</b>	Sin Extensión de la llama	ASTM D3065	
<b>Tasa de evaporación</b>	No determinado		
<b>inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No determinado		
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>			
<b>Límites superiores de inflamabilidad</b>	No determinado		
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No determinado		
<b>Presión de vapor</b>	No determinado		
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado		

<b>Densidad relativa</b>	0.95 Concentrate
<b>Solubilidad en agua</b>	No determinado
<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

Calor, chispas y llamas abiertas.

### Materiales incompatibles

Ácidos. Alcalis fuertes. sales de metales pesados.

### Productos de descomposición peligrosos

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

## 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** Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

### Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmexcla) (oral)	Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmexcla) (cutáneo)	CL50, inhalación
Water 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rat )	-	-
Petroleum Distillates, Hydrotreated light 64742-47-8	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h
Octamethylcyclotetrasiloxane 556-67-2	= 1540 mg/kg ( Rat )	= 794 µL/kg ( Rabbit )	= 36 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Sodium benzoate 532-32-1	= 4070 mg/kg ( Rat )	-	-

**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**

**Mutagenicidad en células germinales** Puede provocar defectos genéticos.

**Carcinogenicidad** Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP.

**Toxicidad reproductiva** Se sospecha que perjudica a la fertilidad o daña al feto.

**STOT - exposición repetida** Causa daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida.

**Peligro de aspiración** Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**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
Petroleum Distillates, Hydrotreated light 64742-47-8		2.2: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	4720: 96 h Den-dronereides heteropoda mg/L LC50
Octamethylcyclotetrasiloxane 556-67-2		500: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	25.2: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Sodium benzoate 532-32-1		100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 420 - 558: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	650: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

**Persistencia/degradabilidad**

No determinado.

**Bioacumulación**

No determinado.

**Movilidad**

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Hydrocarbon Propellant 68476-86-8	2.8
Octamethylcyclotetrasiloxane 556-67-2	5.1
Sodium benzoate 532-32-1	-2.13

**Otros efectos adversos**

No determinado

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### Métodos para el tratamiento de residuos

<b>Eliminación de residuos</b>	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.
<b>Embalaje contaminado</b>	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

### 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

<b>Número ONU</b>	UN1950
<b>Designación oficial de transporte</b>	Aerosoles
<b>Clase de peligro</b>	2.2

#### IATA

<b>Número ONU</b>	UN1950
<b>Designación oficial de transporte</b>	Aerosols, non-flammable
<b>Clase de peligro</b>	2.2

#### IMDG

<b>Número ONU</b>	UN1950
<b>Designación oficial de transporte</b>	Aerosoles
<b>Clase de peligro</b>	2.2

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Inventarios Internacionales

Nombre de la sustancia	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/E LINC S	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS
Water	X	X	X	X	X	Present	X	X
Petroleum Distillates, Hydrotreated light	X	X	X		X	Present	X	X
Hydrocarbon Propellant	X	X	X		X	Present	X	X
Octamethylcyclotetrasiloxane	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Stoddard solvent	X	X	X		X	Present	X	X
Sorbitan Isostearate	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Sodium benzoate	X	X	X	Present	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, 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**

<b>Nombre de la sustancia</b>	<b>Nuevo Jersey</b>	<b>Massachusetts</b>	<b>Pensilvania</b>
Stoddard solvent 8052-41-3	X	X	X



<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> 1	<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:** 29-ago-2016  
**Nota de revisión:** Formato Nuevo

**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**