



Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de edición: 27-dic-2011

Fecha de revisión: 22-Dic-2017

Versión 2

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre del producto Buckeye Coliseum 100

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja BE-5186-SP

Código del producto 5186
Número ONU UN1263

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Modificado el aceite de madera Planta de lijado Seal.

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 Líquido transparente, la luz ámbar **Estado físico** Líquido **Olor** Espíritus minerales

Clasificación

Toxicidad aguda, inhalación (vapores)	Categoría 4
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Líquidos inflamables	Categoría 3

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

Puede ser nocivo en contacto con la piel
Provoca una leve irritación cutánea

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Nocivo en caso de inhalación
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
Líquido y vapores inflamables

**Consejos de prudencia - Prevención**

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar
 Mantener el recipiente cerrado herméticamente
 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción
 Use equipo a prueba de explosivos
 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas
 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas
 Seek medical attention if symptoms develop and persist
 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar
 Obtenga atención médica si los síntomas persisten
 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
 NO provocar el vómito
 En caso de incendio: Utilizar CO₂, polvo químico seco o espuma para la extinción

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave
 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco

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
Petroleum Distillates, Hydrotreated light	64742-47-8	>33
Naphtha (petroleum), heavy straight-run	64741-41-9	5.62
Xylene	1330-20-7	4.06
Ethylbenzene	100-41-4	0.85

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	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Consultar a un médico.
Contacto con la piel	Lavar la piel con agua y jabón. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Obtenga atención médica si la irritación aumenta o persiste.
Inhalación	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable

para respirar. Si no respira, aplicar respiración artificial. Busque atención médica si los síntomas persisten.

Ingestión

Da dos vasos grandes de agua; dar leche si está disponible. No induzca el vomito. 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**

Irritante moderado de los ojos y la piel. Dañino si es inhalado, ingerido o absorbido a través de la piel. El uso indebido intencional al concentrar e inhalar deliberadamente los contenidos puede ser dañino o fatal. Los informes han asociado la sobreexposición ocupacional repetida y prolongada a los solventes con daños permanentes en el cerebro y el sistema nervioso. Puede causar daño hepático, daño renal y depresión del sistema nervioso central. Puede ser dañino o fatal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.

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**

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

Medios no adecuados de extinción

No determinado.

Peligros específicos del producto químico

Líquido y vapores inflamables. Los productos de combustión pueden ser tóxicos.

Productos peligrosos de la combustión Óxidos de carbono. Compuestos halogenados. Los compuestos de nitrógeno.

Datos de explosividad**Sensibilidad a las descargas estáticas**

Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

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. Use agua rociada para mantener fríos los recipientes expuestos al fuego.

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

Recoja con un trapeador seco, material absorbente, toallas o trapos. Limpie el área con alcoholes minerales. Permita que los residuos se evaporen. Deje que el piso se seque 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. Evitar respirar vapores o nieblas. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Lávese bien con agua y jabón después de manipular. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Use equipo a prueba de explosión. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. No cortar, soldar, ni perfore el envase.

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. No almacene a temperaturas superiores a 120°F. Guardar bajo llave.

Materiales incompatibles

Evite los materiales reactivos con el agua, el calor o el contacto con peróxidos u otros catalizadores.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Xylene 1330-20-7	STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 435 mg/m ³ (vacated) STEL: 150 ppm (vacated) STEL: 655 mg/m ³	-
Ethylbenzene 100-41-4	TWA: 20 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 435 mg/m ³ (vacated) STEL: 125 ppm (vacated) STEL: 545 mg/m ³	IDLH: 800 ppm TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 545 mg/m ³

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. Use ropa de trabajo normal que cubra la piel.

Protección respiratoria

Ninguno bajo uso normal. Si los niveles de monitoreo del aire demuestran niveles por encima de los límites aplicables, se debe usar un respirador adecuadamente ajustado durante la aplicación.

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

Estado físico	Líquido	Olor	Espíritus minerales
Aspecto	Líquido transparente, la luz ámbar	Umbral olfativo	No determinado
Color	Claro, ámbar claro		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	No aplica	
Punto de fusión/punto de congelación	No determinado	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	139 °C / 282 °F	
Punto de inflamación	40.5 °C / 105 °F	
Tasa de evaporación	0.9	(acetato de butilo = 1)
inflamabilidad (sólido, gas)	Líquido: no aplicable	
Límites de Inflamabilidad en el Aire		
Límites superiores de inflamabilidad	10.0%	
Límite inferior de inflamabilidad	1.0%	
Presión de vapor	No determinado	
Densidad de vapor	No determinado	
Densidad relativa	0.88	
Solubilidad en agua	Insoluble en agua	
Solubilidad en otros solventes	No determinado	
Coefficiente 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

Mantener separado de sustancias incompatibles. Mantener fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatible Evite los materiales reactivos con el agua, el calor o el contacto con peróxidos u otros catalizadores.

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono. Compuestos halogenados. Los compuestos de nitrógeno.

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	Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca una leve irritación cutánea.
Inhalación	Nocivo en caso de inhalación.
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 (ETAMEZCLA) (oral)	Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAMEZCLA) (cutáneo)	CL50, inhalación
Petroleum Distillates, Hydrotreated light 64742-47-8	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
Xylene 1330-20-7	= 3500 mg/kg (Rat)	> 1700 mg/kg (Rabbit) > 4350 mg/kg (Rabbit)	= 29.08 mg/L (Rat) 4 h = 5000 ppm (Rat) 4 h
Ethylbenzene 100-41-4	= 3500 mg/kg (Rat)	= 15400 mg/kg (Rabbit)	= 17.2 mg/L (Rat) 4 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

Carcinogenicidad El IARC ha clasificado el etilbenceno como "posiblemente carcinogénico para los humanos" basado en la carcinogenicidad solo en animales de laboratorio.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Xylene 1330-20-7		Group 3		
Ethylbenzene 100-41-4	A3	Group 2B		X

Leyenda

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A3 - Carcinógeno animal

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

Grupo 3 componentes IARC "no son clasificables como carcinógenos humanos"

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

X - Presente

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

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
Petroleum Distillates, Hydrotreated light 64742-47-8		2.2: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 45: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 2.4: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static	4720: 96 h <i>Den-dronereides heteropoda</i> mg/L LC50
Naphtha (petroleum), heavy straight-run 64741-41-9	4700: 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50		
Xylene 1330-20-7		19: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 2.661 - 4.093: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static 780: 96 h <i>Cyprinus carpio</i> mg/L LC50 30.26 - 40.75: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 static 780: 96 h <i>Cyprinus carpio</i> mg/L LC50 semi-static 13.4: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 23.53 - 29.97: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 13.5 - 17.3: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 13.1 - 16.5: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 flow-through 7.711 - 9.591: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static	0.6: 48 h <i>Gammarus lacustris</i> mg/L LC50 3.82: 48 h water flea mg/L EC50
Ethylbenzene 100-41-4	438: 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50 4.6: 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50 1.7 - 7.6: 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50 static 2.6 - 11.3: 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50 static	7.55 - 11: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 4.2: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 semi-static 32: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 11.0 - 18.0: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static 9.1 - 15.6: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 9.6: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 static	1.8 - 2.4: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50

Persistencia/degradabilidad

No determinado.

Bioacumulación

No determinado.

Movilidad

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Xylene 1330-20-7	3.15
Ethylbenzene 100-41-4	3.118

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.

Número de residuo EPA

Nombre de la sustancia	RCRA	RCRA - Fundamentos del listado	RCRA - Residuos de serie D	RCRA - Residuos de serie U
Xylene 1330-20-7		Included in waste stream: F039		U239
Ethylbenzene 100-41-4		Included in waste stream: F039		

Condición de residuo peligroso de California

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
Xylene 1330-20-7	Toxic Ignitable
Ethylbenzene 100-41-4	Toxic Ignitable

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	UN1263
Designación oficial de transporte	Pintura
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III

IATA

Número ONU	UN1263
Designación oficial de transporte	Pintura
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III

IMDG

Número ONU	UN1263
Designación oficial de transporte	Pintura
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

Nombre de la sustancia	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/E LINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventario de Sustancia s Químicas de Australia AICS
Petroleum Distillates, Hydrotreated light	X	X	X		X	Present	X	X
Naphtha (petroleum), heavy straight-run	X	X	X		X	Present	X	X
Xylene	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Ethylbenzene	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

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte en CERCLA/SARA	Cantidad de reporte (RQ)
Xylene 1330-20-7	100 lb		RQ 100 lb final RQ RQ 45.4 kg final RQ
Ethylbenzene 100-41-4	1000 lb		RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ

SARA 313

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	SARA 313 - Valores umbrales
Xylene - 1330-20-7	1330-20-7	4.06	1.0
Ethylbenzene - 100-41-4	100-41-4	0.85	0.1

CWA (Ley de Agua Limpia)

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Xylene	100 lb			X
Ethylbenzene	1000 lb	X	X	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
Ethylbenzene - 100-41-4	Carcinogen

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Xylene 1330-20-7	X	X	X
Ethylbenzene 100-41-4	X	X	X

16. OTRA INFORMACIÓN

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud humana 2	Inflamabilidad 2	Inestabilidad 1	Riesgos Especiales No determinado
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud humana No determinado	Inflamabilidad No determinado	Peligros físicos No determinado	Protección personal No determinado

Fecha de edición: 27-dic-2011
 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