



Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de edición: 19-dic-2012

Fecha de revisión: 25-ago-2016

Versión 1

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre del producto Buckeye Coliseum 200

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja BE-5181-SP

Código del producto 5181

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 1-651-632-8956 (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 Solución transparente luz ámbar **Estado físico** Líquido **Olor** Espíritus minerales

Clasificación

Sensibilización cutánea	Categoría 1
Mutagenicidad en células germinales	Categoría 1B
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 1
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Líquidos inflamables	Categoría 3

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

Provoca una leve irritación cutánea

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Puede provocar una reacción alérgica en la piel
Puede provocar defectos genéticos
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
Líquido y vapores inflamables

**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
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo
Llevar guantes protectores
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
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

Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse
En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico
Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar
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
Proprietary Resin	Patentado	<37
Stoddard solvent	8052-41-3	<37
Petroleum Distillate	64741-65-7	<22
Xylenes (o-, m-, p- isomers)	1330-20-7	<6
Light aliphatic solvent naphtha	64742-48-9	<1
Methyl ethyl ketoxime	96-29-7	<1

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	Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico.
Contacto con la piel	Eliminar/Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Aclarar la piel con agua/ducharse. Lave la ropa contaminada antes de la reutilización. En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico.
Inhalación	Trasladar al aire libre. Busque atención médica si los síntomas persisten. If not breathing, call 9-1-1.
Ingestión	Dar dos vasos grandes de agua. No induzca el vomito. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.

Síntomas y efectos más importantes

Síntomas	Provoca una leve irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Causa daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida. El uso indebido intencional mediante la concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser nocivo o mortal. May cause severe gastrointestinal tract damage. This product contains ingredients that may contribute to the following potential chronic effects: Reports have associated repeated and prolonged occupational overexposure to solvents with permanent brain and nervous system damage. May cause liver damage, kidney damage, and central nervous system depression.
-----------------	---

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). Espuma. Polvo químico seco. Agua pulverizada (niebla).

Medios no adecuados de extinción	No determinado.
---	-----------------

Peligros específicos del producto químico

No determinado.

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. Ventilar el área afectada. Evitar respirar vapores o nieblas. Retirar todas las fuentes de ignición.

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 Wipe, scrape or soak up in an inert material. Place inert material in a container for disposal. Wash area with detergent solution followed by a clear water rinse. Allow floor to dry before allowing traffic. Utilize non sparking tools. Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada.

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. Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Llevar guantes protectores. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. 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. 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.

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. Almacenar a temperatura ambiente. No almacene a temperaturas superiores a 120°F. Almacene lejos del calor, chispas, llamas. Empty container may retain vapor or residue. No cortar, perforar, moler ni suelde en o cerca de este recipiente, puede encender los vapores residuales. Dust from screening floors and finish soaked rags can auto ignite. Immerse dust in water and open rags to air dry before discarding the waste.

Materiales incompatibles Avoid water reactive materials, heat, or contact with peroxides or other catalysts.

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 ³ (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 525 mg/m ³	IDLH: 20000 mg/m ³ Ceiling: 1800 mg/m ³ 15 min TWA: 350 mg/m ³
Xylenes (o-, m-, p- isomers) 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	-

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. Wear protective clothing to minimize skin contact.
Protección respiratoria	None required while threshold limits are kept below maximum allowable concentrations; if TWA exceeds limits, NIOSH approved respirator must be worn. Respiratory protection must be provided in accordance with OSHA regulations (29 CFR1910.134) or European Standard EN 149, as applicable.
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

Estado físico	Líquido	Olor	Espíritus minerales
Aspecto	Solución transparente luz ámbar	Umbral olfativo	No determinado
Color	claro ámbar		
Propiedad	Valores	Observaciones • Método	
pH	No determinado		
Punto de fusión/punto de congelación	No determinado		
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	138.8 °C / 282 °F		
Punto de inflamación	40.5 °C / 105 °F		
Tasa de evaporación	0.9		
inflamabilidad (sólido, gas)	Liquid- Not applicable		
Límites de Inflamabilidad en el Aire			
Límites superiores de inflamabilidad	10.0%		
Límite inferior de inflamabilidad	1.0%		
Presión de vapor	6.0 mmHg		@ 20°C (68°F)
Densidad de vapor	No determinado		
Densidad relativa	0.88		
Solubilidad en agua	Insoluble		

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

Otra información**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 fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles

Avoid water reactive materials, heat, or contact with peroxides or other catalyts.

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 Provoca una leve irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en 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 (ETAmézcla) (oral)	Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmézcla) (cutáneo)	CL50, inhalación
Secreto industrial	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
Petroleum Distillate 64741-65-7	> 7000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.04 mg/L (Rat) 4 h
Xylenes (o-, m-, p- isomers) 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
Light aliphatic solvent naphtha 64742-48-9	> 5000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	-

Methyl ethyl ketoxime 96-29-7	= 930 mg/kg (Rat)	1000 - 1800 mg/kg (Rabbit)	> 4800 mg/m ³ (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

Sensibilización Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales Puede provocar defectos genéticos.

Carcinogenicidad La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Xylenes (o-, m-, p- isomers) 1330-20-7		Group 3		

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

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

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 Distillate 64741-65-7	30000: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50		2: 48 h Mysidopsis bahia mg/L LC50
Xylenes (o-, m-, p- isomers) 1330-20-7		19: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 2.661 - 4.093: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 30.26 - 40.75: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 13.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.53 - 29.97: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 13.5 - 17.3: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 13.1 - 16.5: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 7.711 - 9.591: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	0.6: 48 h Gammarus lacustris mg/L LC50 3.82: 48 h water flea mg/L EC50
Light aliphatic solvent naphtha 64742-48-9		2200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	2.6: 96 h Chaetogammarus marinus mg/L LC50
Methyl ethyl ketoxime 96-29-7	83: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	777 - 914: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 760: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 320 - 1000: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static	750: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistencia/degradabilidad

No determinado.

Bioacumulación

No determinado.

Movilidad

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Xylenes (o-, m-, p- isomers) 1330-20-7	3.15
Methyl ethyl ketoxime 96-29-7	0.65

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
Xylenes (o-, m-, p- isomers) 1330-20-7		Included in waste stream: F039		U239

Condición de residuo peligroso de California

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
Xylenes (o-, m-, p- isomers) 1330-20-7	Toxic Ignitable

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nota De acuerdo con 49 CFR §173.150(f)(1), este material se debe reclasificar como NA1993, combustible líquido, n.e.p., si se envía a granel.

DOT No regulado

IATA

Número ONU UN1268
Designación oficial de transporte Destilados de petróleo, n.e.p.
Clase de peligro 3
Grupo de embalaje III

IMDG

Número ONU UN1268
Designación oficial de transporte Destilados de petróleo, n.e.p.
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
Secreto industrial	X	X	X	X	X	Present	X	X
Stoddard solvent	X	X	X		X	Present	X	X
Petroleum Distillate	X	X	X		X	Present	X	X
Xylenes (o-, m-, p- isomers)	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Light aliphatic solvent naphtha	X	X	X		X	Present	X	X
Methyl ethyl ketoxime	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, 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)
Xylenes (o-, m-, p- isomers) 1330-20-7	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
Xylenes (o-, m-, p- isomers) - 1330-20-7	1330-20-7	<6	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
Xylenes (o-, m-, p- isomers)	100 lb			X

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

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Stoddard solvent 8052-41-3	X	X	X
Xylenes (o-, m-, p- isomers) 1330-20-7	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: 19-dic-2012
 Fecha de revisión: 25-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