



Buckeye International, Inc.
2700 Wagner Place
Maryland Heights, MO 63043
314/291-1900

N. F. P. A.
4 = Extremo
3 = Alto
2 = Moderado
1 = Leve
0 = Insignificante

	SALUD	3
	INFLAMABILIDAD	0
	INESTABILIDAD	0

Datos de Seguridad del Material

Teléfono para emergencias médicas disponible las 24 horas del día: 1-800-303-0441. En países fuera de Norteamérica llame al: 651-632-8956.
Teléfono para emergencias de transporte disponible las 24 horas del día: 1-800-535-5053. En países fuera de Norteamérica llame al: 352-323-3500.

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN	
NOMBRE DEL PRODUCTO: BUCKEYE JUGGERNAUT	FECHA DE PREPARACIÓN: 2 de Enero, 2007
GRUPO QUÍMICO: Removedor de acabados, a base de agua	CÓDIGO: 5028
NOMBRE CORRECTO ASIGNADO POR EL D.O.T. (DPTO. DE TRANSPORTE) PARA SU ENVÍO: Líquido corrosivo, n.o.s., (contiene etanolamina), 8, UN 1760, PG II	
CLASIFICACIÓN DEL TIPO DE PELIGRO DE ACUERDO AL D.O.T. (DPTO. DE TRANSPORTE): Material corrosivo	

SECCIÓN II - INFORMACIÓN DE INGREDIENTES E IDENTIFICACIÓN				
% POR PESO	MATERIAL	PEL	T.L.V.	C.A.S. NO.
10.0	Monoetanolamina	3 ppm	3 ppm	141-43-5
7.00	Eter etílico de glicol dietilénico*	NE	NE	111-90-0
2.00	Metasilicato sódico pentahidrado	NE	NE	6834-92-0
1.0	Hidróxido de sodio	2 mg/m ³	2 mg/m ³	1310-73-2
>40.0	Agua tratada	NE	NE	7732-18-5
<20.0	Alcohol bencílico	NE	NE	100-51-6
<10.0	Etilenglicol fenil éter	NE	NE	122-99-6
<5.0	Xilenosulfonato sódico	NE	NE	1300-72-7
<4.0	Acido octanoico	NE	NE	124-07-2
<1.0	Aditivos menos del 1%	NA	NA	NA

ARTÍCULOS MARCADOS CON * SON SARA TÍTULO III SEC 313 REPORTABLES. TODOS LOS INGREDIENTES ESTÁN EN EL INVENTARIO DE TSCA.

SECCIÓN III - CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
PUNTO DE EBULLICIÓN °F	212°F	pH (CONCENTRADO)	13.2 ± 0.2
SOLUBILIDAD EN AGUA	Infinito	pH (Diluido) 1:4	12.0 ± 0.2
% DE VOLATILIDAD POR PESO	93.0	PORCENTAJE DE EVAPORACIÓN (AGUA=1)	1.0
GRAVEDAD ESPECIFICA	1.02	FORMA DEL PRODUCTO	Líquido
APARIENCIA Y OLOR	Solución morado claro; fragancia suave		

SECCIÓN IV - DATOS DE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD (método de prueba) Método "Tag Closed Cup"- ¡Ninguno!	
LIMITES DE INFLAMABILIDAD	MÁXIMO: NA MÍNIMO: NA
TIPO DE EXTINGUIDOR:	NA
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR EL FUEGO:	Use ropa resistente a los álcalis.
PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN POCO COMUNES:	Productos de la combustión. Óxidos de carbono, azufre, silicio y nitrogenó.

SECCIÓN V - DATOS DE REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD	Estable
CONDICIONES A EVITAR	No se sabe de ninguna.
INCOMPATIBILIDAD	No mezcle con blanqueador a base de cloro o ácidos.
RESULTADOS PELIGROSOS DEBIDO A LA DESCOMPOSICIÓN	No se sabe de ninguno.
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA	No ocurrirá.

BUCKEYE JUGGERNAUT CODIGO: 5028**SECCIÓN VI - DATOS SOBRE PELIGROS A LA SALUD**

VÍAS DE ENTRADA: ¿POR INHALACIÓN? No ¿POR LA PIEL? Sí ¿POR INGESTIÓN? Sí

PELIGROS A LA SALUD (graves y crónicos):

Corrosivo. Causa quemaduras a los ojos y a la piel. Nocivo o fatal en caso de ingestión.

CARCINOGENICIDAD: ¿NTP? No ¿MONOGRAFÍAS IARC? No ¿REGULADO POR OSHA? No

SÍNTOMAS DE SOBRESOBREEXPOSICIÓN:

Ojos: Enrojecimiento o ardor. Piel: Enrojecimiento de la piel o sensación de aumento de la temperatura.

Ingestión: Náuseas. Dolor de cabeza.

TRASTORNOS MÉDICOS GENERALMENTE AGRAVADOS POR LA EXPOSICIÓN

Dermatitis: Puede causar pérdida de grasa en la piel.

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y DE PRIMEROS AUXILIOS: Para los ojos: Enjuague con agua fría por 15 minutos. Vea al médico. Para la piel: Enjuague con agua por 15 minutos. Si una irritación ocurre y persiste, vea al médico. En caso de ingestión: Administre dos vasos grandes de agua. NO induzca el vómito. ¡Llame al médico inmediatamente! No administre nada por boca a una persona que esté inconsciente.

SECCIÓN VII - PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAMES O FUGAS

EN CASO DE DERRAME:

Recoja con un trapeador, aspiradora de líquidos y sólidos o material absorbente. Enjuague el área con agua limpia y deje secar el piso antes de volver a usarlo.

MÉTODO PARA DESECHAR RESIDUOS DEL PRODUCTO:

Enjuague hacia un alcantarillado o envíe a un vertedero sanitario de basura, cumpliendo con las leyes federales, estatales y locales.

SECCIÓN VIII - INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL

PROTECCIÓN DE LOS OJOS: Use gafas protectoras o gafas especiales contra salpicaduras de sustancias químicas. VENTILACIÓN: Ventilación normal del cuarto.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Guantes de hule/goma u otros guantes resistentes a las sustancias químicas. PROTECCIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS: No se requiere ninguna.

OTRA PROTECCIÓN: Siga las prácticas usuales de buena higiene personal. Al limpiar el pisos, use calzado resistente al agua o a sustancias químicas.

SECCIÓN IX - PRECAUCIONES ESPECIALES

PRECAUCIONES AL MANEJAR Y ALMACENAR EL PRODUCTO:

¡MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS!

Almacene a temperatura ambiente. Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso. Almacene lejos de ácidos. Almacene en anaqueles bajos.

Enjuague el envase antes de desecharlo.

OTRAS PRECAUCIONES: Este producto no está regulado bajo CERCLA. Este producto no está regulado bajo RCRA cuando se siguen las instrucciones en la etiqueta y en la hoja de datos de seguridad del material. Si se almacenan mas de 4,535 kg (10,000 libras) en un solo día, puede requerirse que el producto se reporte bajo Título III, Sección 311/312 de SARA, como peligro inmediato a la salud. Producto fabricado bajo una o mas de las siguientes patentes en EE.UU.: 5,080,822; 5,080,831; 5,419,848; 5,158,710, 5,849,682 y 5,585,341. Otras patentes en trámite.

NE = No establecido NA = No es aplicable

PREPARADO POR: Scott Maag, Director de Investigación

Denegación de Responsabilidad: Como las condiciones o los métodos de uso están fuera de nuestro control, no asumimos ninguna responsabilidad y denegamos expresamente toda obligación legal por el uso de este material. Creemos que la información contenida en el presente es cierta y correcta, pero cualquier aseveración o sugerencia está hecha sin ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a la exactitud de dicha información, los peligros y riesgos relacionados con el uso del material o los resultados a obtenerse por el uso del mismo. Conformamos con OSHA 174, Sept. 1985.