



**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	2
	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.

<b>SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN</b>				
NOMBRE DEL PRODUCTO <b>BUCKEYE PENETRATE</b>			FECHA DE PREPARACIÓN 2 de Enero, 2007	
GRUPO QUÍMICO Producto para remoción del cabado del piso			CÓDIGO 5023	
NOMBRE CORRECTO ASIGNADO POR EL D.O.T. (DPTO. DE TRANSPORTE) PARA SU ENVÍO: Compuesto, de limpieza, líquido				
CLASIFICACIÓN DEL TIPO DE PELIGRO DE ACUERDO AL D.O.T. (DPTO. DE TRANSPORTE): Ninguno				
<b>SECCIÓN II - INFORMACIÓN DE INGREDIENTES E IDENTIFICACIÓN</b>				
% POR PESO	MATERIAL	PEL	T.L.V.	C.A.S. NO.
7.5	Monoetanolamina	3 ppm	3 ppm	141-43-5
>56.5	Agua	NE	NE	7732-15-8
<10.0	Alcohol bencílico	NE	NE	100-51-6
<10.0	Etilenglicol fenil éter	NE	NE	122-99-6
<10.0	Sulfonato de alcano primario	NE	NE	Mezcla
<5.0	Ácido 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.				
<b>SECCIÓN III - CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>				
PUNTO DE EBULLICIÓN °F	212°F	pH (CONCENTRADO)	10.5 ± 0.2	
SOLUBILIDAD EN AGUA	Infinito	pH (Diluido) 1:4	10.0 ± 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 claro; fragancia suave - sin perfume			
<b>SECCIÓN IV - DATOS DE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN</b>				
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:		Óxidos de carbono, azufre, y nitrogenó.		
Productos de la combustión.				
<b>SECCIÓN V - DATOS DE REACTIVIDAD</b>				
ESTABILIDAD	Estable			
CONDICIONES A EVITAR	No se sabe de ninguno.			
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 ocurrira.			

**BUCKEYE PENETRATE CODIGO: 5023****SECCIÓN VI - DATOS SOBRE PELIGROS A LA SALUD**

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

Extremadamente irritante a los ojos y ligeramente irritante a la piel.

Puede ser nocivo si se ingiere.

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

**SÍNTOMAS DE SOBRESXPOSICIÓN:**

Ingestión: Nauseas. Dolor de cabeza.

Ojos: enrojecimiento o ardor. Piel: enrojecimiento o de al piel o sensación de aumento en la temperatura.

**TRASTORNOS MÉDICOS GENERALMENTE AGRAVADOS POR LA EXPOSICIÓN**

Dermatitis. Puede causar pérdida de grasa en la piel.

**PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y DE PRIMEROS AUXILIOS:**

Para la piel: enjuague con agua por 15 minutos. Vea al médico.

Para los ojos: enjuague con agua fría por 15 minutos. Si una irritación persiste, vea al médico.

En caso de ingestión: Administre dos vasos grandes de agua. NO induzca el vómito. Llame al médico. 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:**

VENTILACIÓN: Ventilación normal del cuarto.

Use gafas protectoras o gafas especiales contra salpicaduras de sustancias químicas.

**PROTECCIÓN DE LA PIEL:** Guantes de hule/goma u otros**PROTECCIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS**

guantes resistentes a las sustancias químicas.

No se requiere ninguna.

**OTRA****PROTECCIÓN**

Use calzado impermeable o a prueba de productos químicos al fregar los pisos.

Siga las prácticas usuales de buena higiene personal.

**SECCIÓN IX - PRECAUCIONES ESPECIALES****PRECAUCIONES AL MANEJAR****¡MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS!****Y ALMACENAR EL**

Almacene a temperatura ambiente. Mantenga el envase cerrado cuando no

**PRODUCTO:**

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 Titulo 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 Investigaciones

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.