



**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          | <b>2</b> |
| INFLAMABILIDAD | <b>0</b> |
| INESTABILIDAD  | <b>0</b> |

## 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<br><b>BUCKEYE XL-100</b>   | FECHA DE PREPARACIÓN<br>2 de Enero, 2007 |
| GRUPO QUÍMICO<br>Limpiador desengrasante para limpieza profunda, en base a agua                                | CÓDIGO<br>5050                           |
| NOMBRE CORRECTO ASIGNADO POR EL D.O.T. (DPTO. DE TRANSPORTE) PARA SU ENVÍO:<br>Compuesto, de limpieza, líquido |  |
| CLASIFICACIÓN DEL TIPO DE PELIGRO DE ACUERDO AL D.O.T. (DPTO. DE TRANSPORTE):<br>Ninguno                       |  |

### SECCIÓN II - INFORMACIÓN DE INGREDIENTES E IDENTIFICACIÓN

| % POR PESO | MATERIAL                                     | PEL | T.L.V. | C.A.S. NO. |
|------------|--|-----|--------|------------|
| >86.0      | Agua blanda                                  | NE  | NE     | 7732-18-5  |
| <5.0       | Etoxilato de fenol noiónico                  | NE  | NE     | 68412-54-4 |
| <5.0       | Éter n-bulíico de propilenglicol             | NE  | NE     | 29911-28-2 |
| <2.0       | Tetraacetato 1,2-diamino-etileno tetrasódico | NE  | NE     | 64-02-8    |
| <2.0       | Perfume, colorantes y 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)                   | 12.7 ± 0.2 |
| SOLUBILIDAD EN AGUA       | Infinito                                | pH (Diluido) 1:40                  | 10.6 ± 0.2 |
| % DE VOLATILIDAD POR PESO | 95.0                                    | PORCENTAJE DE EVAPORACIÓN (AGUA=1) | 1.0        |
| GRAVEDAD ESPECIFICA       | 1.01                                    | FORMA DEL PRODUCTO                 | Líquido    |
| APARIENCIA Y OLORES       | Solución verde claro; fragancia cítrico |                                    |            |

### 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                              |    | Ninguno |    |
| PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN POCO COMUNES: Óxidos de carbono y nitrogenó.    |    |         |    |

### SECCIÓN V - DATOS DE REACTIVIDAD

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| ESTABILIDAD                                      | Estable                          |
| CONDICIONES A EVITAR                             | Ninguna determinada.             |
| INCOMPATIBILIDAD                                 | No mezcle con cloro blanqueador. |
| RESULTADOS PELIGROSOS DEBIDO A LA DESCOMPOSICIÓN | No se sabe de ninguno.           |
| POLIMERIZACIÓN PELIGROSA                         | No ocurrirá.                     |

**BUCKEYE XL-100 CODIGO: 5050****SECCIÓN VI - DATOS SOBRE PELIGROS A LA SALUD**

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

PELIGROS A LA SALUD (graves y crónicos):

Extremadamente irritante a los ojos. No irrita la piel.

No es tóxico si se ingiere.

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

SÍNTOMAS DE SOBRESXPOSICIÓN:

Ojos: enrojecimiento o ardor.

TRASTORNOS MÉDICOS GENERALMENTE AGRAVADOS POR LA EXPOSICIÓN

No se sabe de ninguno.

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y DE PRIMEROS AUXILIOS:

Para los ojos: enjuague con agua fría 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. 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: Cuando pueda ocurrir contacto con 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                                   Al limpiar el pisos, use calzado resistente al agua o a sustancias químicas.

PROTECCIÓN                       Siga las prácticas usuales de buena higiene personal.

\* Necesaria para limpiar derrames o en caso de un posible contacto prolongado con la piel.

**SECCIÓN IX - PRECAUCIONES ESPECIALES**

PRECAUCIONES AL MANEJAR                   **¡MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS!**

Y ALMACENAR EL                               Almacene a temperatura ambiente.

PRODUCTO:                                   Mantenga el envase cerrado cuando no lo use.

OTRAS PRECAUCIONES:   Este producto no está regulado bajo CERCLA o RCRA. 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; 5,585,341 y 6,716,804. Otras patentes en trámite.

**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.