

# WINDEX LIMPIADOR PARA VIDRIOS (RTU)

|   |                    |  |  |   |
|---|--------------------|--|--|---|
| National Fire Protection Association (NFPA) | Riesgo de incendio | Hazardous Material Information System (HMIS) | Salud                                  | 0 |
|   | Salud              |  | Riesgo de incendio                     | 1 |
|   | Reactividad        |  | Reactividad                            | 0 |
|   | Peligro específico |  |  |   |
| Ropas de protección                         | No se requiere     | Visión general de la Emergencia              | Claro Azul. Líquido. Ver la Sección 9. |   |

## Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

|   |   |                       |                                       |
|---|---|-----------------------|---------------------------------------|
| Nombre del producto   | WINDEX LIMPIADOR PARA VIDRIOS (RTU)             | Código                | 90122 & 90135 & 90139 & 90940 & 94099 |
| Uso del producto  | Industrial/Institucional: Producto de limpieza. | PMS#                  | 455934                                |
| MSDS #  | 126011002                                       | Validato              | 4/8/2003                              |
| Casa matriz en los E.E.U.U.<br>Drackett Professional<br>A Division of<br>S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.<br>8310 16th Street<br>Sturtevant, Wisconsin 53177-0902<br>Phone: (888) 352-2249 |   | Impreso               | 4/8/2003                              |
|   |   | Reemplaza             | 10/21/2002.                           |
|   |   | En caso de emergencia | (800) 851-7145                        |

## Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes

| Ingredientes  | CAS #               | % en peso      | Límites de exposición   | CL50/DL50   |
|---|---------------------|----------------|---|---|
| 2-Butoxietanol                                      | 111-76-2            | 0.5-1.5        | <b>OSHA (Estados Unidos).</b><br>TWA: 120 mg/m <sup>3</sup><br><b>ACGIH (Estados Unidos).</b><br>TWA: 97 mg/m <sup>3</sup>  | ORAL (DL50): Agudo.: 506 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 406 mg/kg [Conejo]. VAPOR (CL50): Agudo.: 450 ppm 4 hora(s) [Rata].                        |
| Ethylene glycol hexyl ether<br>Alcohol isopropílico | 112-25-4<br>67-63-0 | 0.5-1.5<br>1-5 | No disponible.<br><b>OSHA (Estados Unidos).</b><br>TWA: 980 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup><br><b>ACGIH (Estados Unidos).</b><br>TWA: 983 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1230 mg/m <sup>3</sup> | No disponible.<br>ORAL (DL50): Agudo.: 5045 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 12800 mg/kg [Conejo]. VAPOR (CL50): Agudo.: 16000 ppm 8 hora(s) [Rata]. |
| Agua  | 7732-18-5           | 60-100         | No disponible.  | No disponible.  |

## Sección 3. Identificación de riesgos

|  |  |
|--|--|
| Vías de absorción                                  | Inhalación. Contacto con la piel. Contacto con los ojos. |
| Efectos agudos potenciales en la salud             |  |
| <i>Ojos</i>  | Ninguno conocido.  |
| <i>Piel</i>  | Ninguno conocido.  |
| <i>Inhalación</i>                                  | Ninguno conocido.  |
| <i>Ingestión</i>                                   | Ninguno conocido.  |
| Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición  | Ninguno conocido.  |
| Vea la sección 11 para la Información Toxicológica |  |

**Sección 4. Primeros auxilios**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Contacto con los ojos | Enjuagar abundantemente con agua corriente.               |
| Contacto con la piel  | Enjuagar abundantemente con agua corriente.               |
| Inhalacion            | No se requieren medidas específicas de primeros auxilios. |
| Ingestión             | No se requieren medidas específicas de primeros auxilios. |

**Sección 5. Medidas de extinción de incendios**

|   |  |
|---|--|
| Inflamabilidad del producto                     | Aunque este producto tiene un punto de inflamacion debajo de 200 Deg. F, constituye una solucion acuosa que contiene alcohol et no sostiene la combustion.   |
| Puntos de inflamación                           | Crisol cerrado: 51.1°C (124°F).  |
| Productos de la combustión                      | Ninguno conocido.  |
| Aparatos y método de lucha contra los incendios | Extinga con agua pulverizada o dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma apropiada. Pueden utilizarse procedimientos normales para combatir incendios. |
| Special Remarks on Fire and Explosion Hazards   | Ninguno conocido.  |

**Sección 6. Medidas a tomar cuando haya derrames accidentales**

|  |  |
|--|--|
| Precauciones personales                    | Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)   |
| Protección ambiental y métodos de limpieza | En caso de derrame grande: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Barrer o raspar los restos de producto. Coloque en envases adecuadamente limpios y secos para desechar por los métodos aprobados. Use un enjuague de agua para una limpieza final. |

**Sección 7. Manejo y almacenaje**

|                |   |
|----------------|---|
| Manipulación   | Evítese el contacto con los ojos. Seguir buenas prácticas de higiene industrial durante el empleo del producto. PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE |
| Almacenamiento | Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.                |

**Sección 8. Controles al momento de la exposición/Protección personal**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Controles de ingeniería | No hay requisitos especiales de ventilación. Adecuada ventilación general del área de trabajo. |
| Protección personal     |  |
| <i>Ojos</i>             | No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.         |
| <i>Manos</i>            | No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.         |
| <i>Respiratoria</i>     | No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.         |
| <i>Pies</i>             | No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.         |
| <i>Cuerpo</i>           | No se necesitan ropas protectores especiales.  |

**Sección 9. Propiedades físicas y químicas**

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Estado fisico y apariencia | Líquido               |
| Olor                       | Leve Amoniacaal.      |
| Color                      | Claro Azul.           |
| pH                         | 10.6 a 11.5 [Básico.] |
| Gravedad Especifica        | 1                     |
| Solubilidad en agua        | Completa.             |

**Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad**

|  |  |
|--|--|
| Estabilidad y reactividad                  | El producto es estable.  |
| Condiciones de inestabilidad               | Ninguno conocido.  |
| Incompatibilidad con diferentes materiales | No disponible.   |
| Productos de descomposición peligrosos     | Cuando expuesto al fuego: Genera productos normales de combustión. |
| Polimerización peligrosa                   | No se producirá.   |

**Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Toxicidad aguda               | ORAL (DL50) Se estima que es superior a 5000 mg/kg (rata). |
| Efectos de Exposición Crónica | Ninguno conocido.  |
| Otros efectos tóxicos         | No disponible.   |

**Sección 12. Información sobre la ecología**

No disponible.

**Sección 13. Consideraciones al momento de la disposición**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Información sobre de los desechos | No hay precauciones especiales. Deseche de acuerdo con todas las normativas federales, estatales y locales. |
|-----------------------------------|---|

**Sección 14. Datos sobre la expedición**

## DOT Clasificación

**DOT Nombre reglamentario** - Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.

## TDG Clasificación

**TDG Nombre reglamentario** - Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.

**Sección 15. Informaciones reglamentarias**

La información en esta sección se refiere a los ingredientes en la sección 2.

Normativas de los EE.UU.

**Federal** SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas: Alcohol isopropílico  
 CERCLA: sustancias peligrosas.: Alcohol isopropílico

**Estado** Lista de derrames de New Jersey: Alcohol isopropílico  
 New Jersey: Alcohol isopropílico  
 Lista de derrames de Massachusetts: Alcohol isopropílico  
 Massachusetts RTK: Alcohol isopropílico  
 Pennsylvania RTK: Alcohol isopropílico

Este producto no contiene productos químicos declarables según la "Proposición 65" de California.

**Información sobre productos registrados** No aplicable.

Normativas canadienses

**WHMIS Clasificación** Sustancia no reglamentada por el WHMIS (Canadá).

**Símbolo de WHMIS**

**Información sobre productos registrados** No aplicable.

**Estado de Inventario Químico** Todos los ingredientes de este producto están listados o exentoss del Inventario Americano de Sustancias Químicas (Toxic Substances Control Act -TSCA).

**Sección 16. Datos complementarios**

Otras consideraciones MSDS Serial Range: 2-3  
especiales

Versión 2.1

**Aviso al lector**

*Este documento ha sido preparado con datos de fuentes consideradas técnicamente serias. No constituye una garantía, expresa o implícita, de la exactitud de la información. Las condiciones actuales de uso y manipuleo están fuera del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estados, provinciales y municipales.*