

# LIMPIADOR/DESGRASADOR PARA USO GENERAL NATRASOLVE

|                                                    |                                                                                                                                          |                                                     |                                                                                                                                                                  |       |   |                    |   |             |   |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|--------------------|---|-------------|---|
| <b>National Fire Protection Association (NFPA)</b> | <div><div><div>Riesgo de incendio</div><div>Salud</div><div>Reactividad</div></div><div><div>3</div><div>2</div><div>0</div></div></div> | <b>Hazardous Material Information System (HMIS)</b> | <table><tr><td>Salud</td><td>3</td></tr><tr><td>Riesgo de incendio</td><td>2</td></tr><tr><td>Reactividad</td><td>0</td></tr></table>                            | Salud | 3 | Riesgo de incendio | 2 | Reactividad | 0 |
| Salud                                              | 3                                                                                                                                        |                                                     |                                                                                                                                                                  |       |   |                    |   |             |   |
| Riesgo de incendio                                 | 2                                                                                                                                        |                                                     |                                                                                                                                                                  |       |   |                    |   |             |   |
| Reactividad                                        | 0                                                                                                                                        |                                                     |                                                                                                                                                                  |       |   |                    |   |             |   |
| <b>Peligro específico</b>                          |                                                                                                                                          |                                                     |                                                                                                                                                                  |       |   |                    |   |             |   |
| <b>Ropas de protección</b>                         |                                                         | <b>Visión general de la Emergencia</b>              | Claro. Amarillo. Líquido Ver la Sección 9.<br><b>PELIGRO. CORROSIVO. PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS Y LA PIEL. PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA. COMBUSTIBLE.</b> |       |   |                    |   |             |   |

| Sección 1. Identificación del producto y de la compañía                                                                                                                           |                                                                                                                                                                        |                       |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| Nombre del producto                                                                                                                                                               | LIMPIADOR/DESGRASADOR PARA USO GENERAL NATRASOLVE                                                                                                                      |                       |                            |
| Uso del producto                                                                                                                                                                  | Industrial/Institucional: Producto de limpieza.                                                                                                                        |                       |                            |
| MSDS #                                                                                                                                                                            | 114515001                                                                                                                                                              |                       |                            |
| Casa matriz en los E.E.U.U.<br>Johnson Wax Professional<br>8310 16th Street<br>Sturtevant, Wisconsin 53177-0902<br>Phone: (888) 352-2249<br>MSDS Internet Address:<br>www.jwp.com | Casa matriz canadiense<br>Johnson Wax Professional<br>100 Matheson Blvd. East, Suite 203<br>Mississauga, Ontario L4Z 2G7<br>Phone: (905) 755-0913 or<br>(888) 746-5971 | Código                | 4529                       |
|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                        | PMS#                  | 3105086                    |
|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                        | Validato              | 4/23/2003                  |
|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                        | Impreso               | 4/23/2003                  |
|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                        | Reemplaza             | No hay validación anterior |
|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                        | En caso de emergencia | (800) 851-7145             |

| Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes |            |           |                       |                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingredientes                                                  | CAS #      | % en peso | Límites de exposición | CL50/DL50                                                                                                                                                         |
| D-Limoneno                                                    | 5989-27-5  | 1-5       | No disponible.        | ORAL (DL50): Agudo.: 4400 mg/kg [Masculino Rata]. 5600 mg/kg [Ratón]. 5200 mg/kg [Femenino Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: >5000 mg/kg [Conejo].<br>No disponible. |
| Sal Tetrasódica o EDTA                                        | 64-02-8    | 1-5       | No disponible.        |                                                                                                                                                                   |
| Metasilicato de sodio pentahidratado                          | 6834-92-0  | 1-5       | No disponible.        |                                                                                                                                                                   |
| Sal de potasio de cido graso dib sico                         | 68127-33-3 | 1-5       | No disponible.        |                                                                                                                                                                   |
| Alquilfenoxi polietoxietano                                   | 9016-45-9  | 5-10      | No disponible.        | ORAL (DL50): Agudo.: 1310 mg/kg [Rata].<br>No disponible.                                                                                                         |
| Agua                                                          | 7732-18-5  | 60-100    | 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>                                        | Corrosivo. Puede causar daño permanente incluyendo ceguera.                                             |
| <i>Piel</i>                                        | Corrosivo. Puede causar daño permanente.                                                                |
| <i>Inhalación</i>                                  | Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias.                                          |
| <i>Ingestión</i>                                   | Corrosivo. Puede ocasionar quemaduras en la boca, garganta y estómago.                                  |
| Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición  | Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes. |
| Vea la sección 11 para la Información Toxicológica |                                                                                                         |

#### Sección 4. Primeros auxilios

|                              |                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contacto con los ojos</b> | Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Obtenga atención médica inmediatamente.              |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.                                                          |
| <b>Inhalación</b>            | En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Obtenga atención médica.                                                                            |
| <b>Ingestión</b>             | No induzca al vómito! Beber bastante agua inmediatamente. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente. |

#### Sección 5. Medidas de extinción de incendios

|                                                        |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inflamabilidad del producto</b>                     | COMBUSTIBLE.                                                                                                    |
| <b>Puntos de inflamación</b>                           | CRISOL CERRADO: 53°C (127.4°F).                                                                                 |
| <b>Productos de la combustión</b>                      | Desconocido.                                                                                                    |
| <b>Aparatos y método de lucha contra los incendios</b> | Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego. Producto químico seco, dióxido de carbono. |
| <b>Ropa protectora (fuego)</b>                         | Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)                                                          |
| <b>Special Remarks on Fire and Explosion Hazards</b>   | El material puede arder con el calor de un incendio. Materiales corrosivos (Véase la sección 8 y 10).           |

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

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauciones personales</b>                    | Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Protección ambiental y métodos de limpieza</b> | Eliminar todas las fuentes de ignición. En caso de derrame grande: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Absorba con arena u otro material no combustible. Coloque en envases adecuadamente limpios y secos para desechar por los métodos aprobados. |

#### Sección 7. Manejo y almacenaje

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Manipulación</b>   | Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No probar ni tragar. Evitar inhalar los vapores o las gotas en spray en suspensión. Lávese completamente después del manejo. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Residuos del producto pueden quedar sobre/dentro de los envases vacíos. Todas las precauciones para el manejo del producto deben ser también usadas en el manejo de envases vacíos y residuos. PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. |
| <b>Almacenamiento</b> | Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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

|                                |                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Controles de ingeniería</b> | Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel aceptable. No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación. |
| <b>Protección personal</b>     |                                                                                                                                                                                                         |
| <i>Ojos</i>                    | Gafas protectoras contra salpicaduras químicas                                                                                                                                                          |
| <i>Manos</i>                   | Guantes resistentes a productos químicos.<br>Incluye: Guantes de caucho.                                                                                                                                |
| <i>Respiratoria</i>            | No se necesitan ropas protectores especiales.                                                                                                                                                           |
| <i>Pies</i>                    | Calzado protector.                                                                                                                                                                                      |
| <i>Cuerpo</i>                  | If major exposure is possible, wear suitable protective clothing and footwear.                                                                                                                          |

### Sección 9. Propiedades físicas y químicas

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Estado físico y apariencia       | Líquido         |
| Olor                             | Cítrico.        |
| Color                            | Claro Amarillo. |
| pH                               | 12.5 [Básico.]  |
| Gravedad Específica              | 1               |
| Punto de ebullición/condensación | 100°C (212°F)   |
| Punto de fusión/congelamiento    | 0°C (32°F)      |
| Solubilidad en agua              | Completa.       |

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

|                                            |                                                                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Estabilidad y reactividad                  | El producto es estable.                                                        |
| Condiciones de inestabilidad               | Desconocido.                                                                   |
| Incompatibilidad con diferentes materiales | Reactivo con agentes oxidantes, ácidos. Evitar la mezcla con: Metal no ferroso |
| Productos de descomposición peligrosos     | 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 | Desconocido.                                               |
| 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 | El producto sin diluir está reglamentado por leyes de protección del medio ambiente y del transporte como residuo inflamable. El producto sin diluir está reglamentado por leyes de protección del medio ambiente y del transporte como residuo corrosivo. 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. |
| Clase TDG                |                                                                                                                    |

### Sección 15. Informaciones reglementarias

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

Normativas de los EE.UU.

Estado New Jersey: D-Limoneno

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

Información sobre productos No aplicable.  
registrados

Normativas canadienses

NPRI Canadiense NPRI Canadiense: Alquilfenoxi polietoxietanol.

WHMIS Clasificación CLASE B-3: Líquido combustible que tiene un punto de inflamación entre 37,8°C (100°F) y 93,3°C (200°F).  
CLASE D-2B: Sustancia tóxica causante de otros efectos.  
CLASE E: Líquido corrosivo.

Símbolo de WHMIS



Información sobre productos No aplicable.  
registrados

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 No disponible.  
especiales

Versión 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.*