

# CREW LIMPIADOR NO ÁCIDO PARA PISOS Y SUPERFICIES EN LOS BAÑOS SC

|                                                    |                                                                                                                                          |                                                     |                                                                                                                                                    |       |   |                    |   |             |   |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|--------------------|---|-------------|---|
| <b>National Fire Protection Association (NFPA)</b> | <div><div><div>Riesgo de incendio</div><div>Salud</div><div>Reactividad</div></div><div><div>1</div><div>3</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>1</td></tr><tr><td>Reactividad</td><td>0</td></tr></table>              | Salud | 3 | Riesgo de incendio | 1 | Reactividad | 0 |
| Salud                                              | 3                                                                                                                                        |                                                     |                                                                                                                                                    |       |   |                    |   |             |   |
| Riesgo de incendio                                 | 1                                                                                                                                        |                                                     |                                                                                                                                                    |       |   |                    |   |             |   |
| Reactividad                                        | 0                                                                                                                                        |                                                     |                                                                                                                                                    |       |   |                    |   |             |   |
| <b>Peligro específico</b>                          |                                                                                                                                          |                                                     |                                                                                                                                                    |       |   |                    |   |             |   |
| <b>Ropas de protección</b>                         |                                                         | <b>Visión general de la Emergencia</b>              | Obscuro Verde. Líquido. Ver la Sección 9.<br><b>PELIGRO. CORROSIVO. PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS Y LA PIEL. PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA.</b> |       |   |                    |   |             |   |

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

|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                                     |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Nombre del producto</b> <b>CREW LIMPIADOR NO ÁCIDO PARA PISOS Y SUPERFICIES EN LOS BAÑOS SC</b>                                                                                       |                                                                                                                                                                               | <b>Código</b>                       | 14117                       |
| <b>Uso del producto</b>                                                                                                                                                                  | Industrial/Institucional: Producto de limpieza. Este producto está destinado a ser diluido antes de usarse.                                                                   | <b>PMS#</b>                         | 445798                      |
| <b>MSDS #</b>                                                                                                                                                                            | 126484001                                                                                                                                                                     | <b>Validato</b>                     | 4/13/2001                   |
| <b>Casa matriz en los E.E.U.U.</b><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 | <b>Casa matriz canadiense</b><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 | <b>Impreso</b>                      | 4/13/2001                   |
|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                               | <b>Reemplaza</b>                    | No hay validación anterior. |
|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                               | <b><u>En caso de emergencia</u></b> | (800) 851-7145              |
|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                                     |                             |

## Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes

| Ingredientes                                | CAS #      | % en peso | Límites de exposición                                                                                                         | CL50/DL50                                             |
|---------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Sal Tetrasodica o EDTA                      | 64-02-8    | 1-5       | No disponible.                                                                                                                | No disponible.                                        |
| Cloruro de amonio dioctil-dimetilico        | 5538-94-3  | 1-5       | No disponible.                                                                                                                | No disponible.                                        |
| Cloruro de amonio didecil-dimetilico        | 7173-51-5  | 1-5       | No disponible.                                                                                                                | ORAL (DL50): Agudo.: 84 mg/kg [Rata].                 |
| Chloruro de di-N-alkyldimetil-amonio        | 68424-95-3 | 5-10      | No disponible.                                                                                                                | No disponible.                                        |
| Cloruro de amonio n-alkyl-dimetil-bencilico | 68424-85-1 | 5-10      | No disponible.                                                                                                                | ORAL (DL50): Agudo.: 426 mg/kg [Rata].                |
| Etanol                                      | 64-17-5    | 5-10      | <b>OSHA (Estados Unidos).</b><br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br><b>ACGIH (Estados Unidos).</b><br>TWA: 1880 mg/m <sup>3</sup> | ORAL (DL50): Agudo.: 7060 mg/kg [Rata]. VAPOR (CL50): |
| Nonilfenol etoxilado                        | 9016-45-9  | 7-13      | No disponible.                                                                                                                | Agudo.: 20000 ppm 10 hora(s) [Rata].                  |
| Agua                                        | 7732-18-5  | 30-60     | No disponible.                                                                                                                | ORAL (DL50): Agudo.: 1310 mg/kg [Rata].               |

## Sección 3. Identificación de riesgos

|                                                    |                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vías de absorción                                  | Contacto con los ojos. Contacto con la piel                                                           |
| Efectos agudos potenciales en la salud             |                                                                                                       |
| <b>Ojos</b>                                        | Corrosivo. Puede causar daño permanente incluyendo ceguera.                                           |
| <b>Piel</b>                                        | Corrosivo. Puede causar daño permanente. Puede ser fatal si es absorbido por la piel.                 |
| <b>Inhalación</b>                                  | Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.                |
| <b>Ingestión</b>                                   | Corrosivo. Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.                       |
| Condiciones Médicas                                | Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., pueden |
| Agravadas por Sobreexposición                      | ser más susceptibles a los efectos irritantes.                                                        |
| Vea la sección 11 para la Información Toxicológica |                                                                                                       |

| <b>Sección 4. Primeros auxilios</b> |                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 inmediatamente.                                                          |
| <b>Ingestión</b>                    | No induzca al vómito. Beber 1-2 vasos de agua o leche. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente. |

| <b>Sección 5. Medidas de extinción de incendios</b>    |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inflamabilidad del producto</b>                     | Aunque este producto tiene un punto de inflamación debajo de 200 Deg. F, constituye una solución acuosa que contiene alcohol et no sostiene la combustión. |
| <b>Puntos de inflamación</b>                           | CRISOL CERRADO: 55°C (130°F).                                                                                                                              |
| <b>Productos de la combustión</b>                      | Ninguno conocido.                                                                                                                                          |
| <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).                                                      |

| <b>Sección 6. Medidas a tomar cuando haya derrames accidentales</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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. |

| <b>Sección 7. Manejo y almacenaje</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE |
| <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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| <b>Sección 8. Controles al momento de la exposición/Protección personal</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>                                                  | <p><b>Ojos</b> Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.</p> <p><b>Manos</b> Guantes resistentes a productos químicos.<br/>Incluye: Guantes de caucho. Guantes de neopreno.</p> <p><b>Respiratoria</b> Si las brumas/vapores no son controlados adecuadamente con la ventilación, usar la protección respiratoria apropiada para prevenir la sobreexposición. Si las condiciones de trabajo exigen el uso de un aparato respiratorio, seguir las recomendaciones de protección respiratoria de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2</p> <p><b>Pies</b> Calzado protector.</p> <p><b>Cuerpo</b> If major exposure is possible, wear suitable protective clothing and footwear.</p> |

### Sección 9. Propiedades físicas y químicas

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Estado físico y apariencia | Líquido.          |
| Olor                       | Fresco.           |
| Color                      | Obscuro Verde.    |
| pH                         | 6.5 a 8 [Neutro.] |
| Gravedad Específica        | 1.02              |
| Solubilidad en agua        | Completa.         |

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

|                                            |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estabilidad y reactividad                  | El producto es estable.                                                                                                                                         |
| Condiciones de inestabilidad               | Calor excesivo.                                                                                                                                                 |
| Incompatibilidad con diferentes materiales | Ligeramente reactivo a reactivo con agentes oxidantes, ácidos.                                                                                                  |
| Productos de descomposición peligrosos     | Cuando expuesto al fuego: Genera productos normales de combustión. Los productos tóxicos de la descomposición incluye: Óxidos de nitrógeno. Óxidos de Amoníaco. |
| Polimerización peligrosa                   | No se producirá.                                                                                                                                                |

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

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Toxicidad aguda               | ORAL (DL50) Corrosivo. |
| Efectos de Exposición Crónica | Ninguno conocido.      |
| Otros efectos tóxicos         | Ninguno conocido.      |

### 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. Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables. |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Sección 14. Datos sobre la expedición

#### DOT Clasificación

|                            |                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOT Nombre reglamentario   | Materia líquida corrosiva, alcalina, orgánica, n.e.p. ( Compuesto de amonio cuaternario. ) |
| DOT Class                  | Clase 8: Material corrosivo                                                                |
| Palabra de señal           | UN 3267                                                                                    |
| Grupo de Envasado          | II                                                                                         |
| DOT Special Considerations | Cantidad limitada                                                                          |

#### TDG Clasificación

|           |               |
|-----------|---------------|
| Clase TDG | No aplicable. |
| PIN/NIP   |               |

| Sección 15. Informaciones reglamentarias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>La información en esta sección se refiere a los ingredientes en la sección 2.</b></p> <p>Normativas de los EE.UU.</p> <p><b>Federal</b> CERCLA: sustancias peligrosas.: Alcohol etílico</p> <p><b>Estado</b> New Jersey: Alcohol etílico<br/> Lista de derrames de Massachusetts: Alcohol etílico<br/> Massachusetts RTK: Alcohol etílico<br/> Pennsylvania RTK: Alcohol etílico<br/> Este producto no contiene químicos reportables de la Proposición 65.</p> <p><b>Información sobre productos registrados</b> No aplicable.</p> |                                                                                                                                                          |
| <p>Normativas canadienses</p> <p><b>NPRI Canadiense</b> No aplicable.</p> <p><b>WHMIS Clasificación</b> No aplicable.</p> <p><b>Símbolo de WHMIS</b></p> <p><b>Información sobre productos registrados</b> No aplicable.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                          |
| <b>Estado de Inventario Químico</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Todos los ingredientes de este producto están listados o exentoss del Inventario Americano de Substancias Químicas (Toxic Substances Control Act -TSCA). |
| Sección 16. Datos complementarios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |
| <b>Otras consideraciones especiales</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | No disponible.                                                                                                                                           |
| <b>Versión</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                        |
| <p><u><b>Aviso al lector</b></u></p> <p><i>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.</i></p>                                |                                                                                                                                                          |