

# JP OPTIMUM EL DIVIESO DE FREIDORA FUERA

|                                             |                    |                                              |                                                                                                                                |   |
|---------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| National Fire Protection Association (NFPA) | Riesgo de incendio | Hazardous Material Information System (HMIS) | Salud                                                                                                                          | 3 |
|                                             | Reactividad        |                                              | Riesgo de incendio                                                                                                             | 0 |
|                                             |                    | Reactividad                                  | 0                                                                                                                              |   |
| Peligro específico                          |                    |                                              |                                                                                                                                |   |
| Ropas de protección                         |                    | Visión general de la Emergenci:              | Blanco. Polvo Ver la Sección 9. PELIGRO. CORROSIVO. PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS Y LA PIEL. PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA. |   |

| Sección 1. Identificación del producto y de la compañía                                                                                                    |                                                                                                                                              |  |                                 |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|-----------------------------|
| Nombre del producto                                                                                                                                        | JP OPTIMUM EL DIVIESO DE FREIDORA FUERA                                                                                                      |  | Código                          | 48085                       |
| Uso del producto                                                                                                                                           | Industrial/Institucional: Producto químico especializado. Este producto está destinado a ser diluido antes de usarse.                        |  | PMS#                            | 433386                      |
| MSDS #                                                                                                                                                     | 126466001                                                                                                                                    |  | Validato                        | 2/11/2005                   |
| Casa matriz en los E.E.U.U.                                                                                                                                | <b>Casa matriz canadiense</b><br>JohnsonDiversey - Canada, Inc.<br>2401 Bristol Circle<br>Oakville, Ontario L6H 6P1<br>Phone: 1-800-668-3131 |  | Impreso                         | 2/11/2005                   |
| JohnsonDiversey, Inc.<br>8310 16th Street<br>Sturtevant, Wisconsin 53177-0902<br>Phone: (888) 352-2249<br>MSDS Internet Address:<br>www.johnsondiverse.com |                                                                                                                                              |  | Reemplaza En caso de emergencia | 2/11/2002<br>(800) 851-7145 |

| Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes |            |           |                       |                                           |
|---------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------|-------------------------------------------|
| Ingredientes                                                  | CAS #      | % en peso | Límites de exposición | CL50/DL50                                 |
| Alquilfenoxi polietoxietanol                                  | 26027-38-3 | 1-5       | No disponible.        | No disponible.                            |
| Poliacrilato sódico                                           | 9003-04-7  | 1-5       | No disponible.        | ORAL (DL50): Agudo.: >40000 mg/kg [Rata]. |
| Agua                                                          | 7732-18-5  | 10-30     | No disponible.        | No aplicable.                             |
| Tripolifosfato de sodio                                       | 7758-29-4  | 10-30     | No disponible.        | ORAL (DL50): Agudo.: 3120 mg/kg [Rata].   |
| Metasilicato de sodio                                         | 6834-92-0  | 30-60     | No disponible.        | ORAL (DL50): Agudo.: 770 mg/kg [Rata].    |

| Sección 3. Identificación de riesgos               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vías de absorción                                  | Inhalación. Contacto con la piel. Contacto con los ojos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Efectos agudos potenciales en la salud             | <p><b>Ojos</b> Corrosivo. Puede causar daño permanente incluyendo ceguera.</p> <p><b>Piel</b> Corrosivo. Puede causar daño permanente.</p> <p><b>Inhalación</b> Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.</p> <p><b>Ingestión</b> Corrosivo. Puede ocasionar quemaduras en la boca, garganta y estómago.</p> |
| Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición  | Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., 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 inmediatamente.                                                             |
| <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>                     | Desconocido.                                                                                                                                                 |
| <b>Puntos de inflamación</b>                           | No disponible.                                                                                                                                               |
| <b>Productos de la combustión</b>                      | Desconocido.                                                                                                                                                 |
| <b>Aparatos y método de lucha contra los incendios</b> | Extinga con agua pulverizada o dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma apropiada. Pueden utilizarse procedimientos normales para combatir incendios. |
| <b>Ropa protectora (fuego)</b>                         | Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)                                                                                                       |
| <b>Special Remarks on Fire and Explosion Hazards</b>   | 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> | 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**

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Manipulación</b>   | Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No probar ni tragar. 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. Evitar la inhalación del polvo. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE. |
| <b>Almacenamiento</b> | Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. Manténgase el recipiente bien cerrado. 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>     | <p><b>Ojos</b> Gafas protectoras contra salpicaduras químicas</p> <p><b>Manos</b> Guantes resistentes a productos químicos.<br/>Incluye: Guantes de neopreno. Guantes de caucho.</p>                    |

**Respiratoria** 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

**Pies** Calzado protector.

**Cuerpo** If major exposure is possible, wear suitable protective clothing and footwear.

### Sección 9. Propiedades físicas y químicas

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Estado físico y apariencia | Sólido (Polvo)     |
| Olor                       | Leve               |
| Color                      | Blanco.            |
| pH                         | 12.7 @ 1% in Water |
| Gravedad Especifica        | 0.79               |
| 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 ácidos.                                                                                                                  |
| Productos de descomposición peligrosos     | Cuando expuesto al fuego: Genera productos normales de combustión. Los productos tóxicos de la descomposición incluye: Oxido sódicos. |
| Polimerización peligrosa                   | No se producirá.                                                                                                                      |

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

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Toxicidad aguda               | Corrosivo.     |
| 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 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 reglamentarias

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

Normativas de los EE.UU.

**Federal** Acta de limpieza del agua (CWA) 311: Tripolifosfato de sodio  
CERCLA: sustancias peligrosas.: Tripolifosfato de sodio

**Estado** Lista de derrames de New Jersey: Tripolifosfato de sodio  
New Jersey: Tripolifosfato de sodio  
Lista de derrames de Massachusetts: Tripolifosfato de sodio  
Massachusetts RTK: Tripolifosfato de sodio  
Pennsylvania RTK: Tripolifosfato de sodio

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

**Información sobre** No aplicable.  
**productos registrados**

Normativas canadienses

**NPRI Canadiense** NPRI Canadiense: Alquilfenoxi polietoxietanol.

**WHMIS Clasificación** CLASE E: Sólido corrosivo.

**Símbolo de WHMIS**



**Información sobre** No aplicable.  
**productos registrados**

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

### Sección 16. Datos complementarios

**Otras** No disponible.  
**consideraciones**  
**especiales**

**Versión** 2.01

**Aviso al lector**

*Este documento ha sido preparado con datos de fuentes consideradas técnicamente serias. No constituye una garantía, expresa 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.*