

**Laundry Sanitizer**

| HMIS                |   | NFPA | Protección personal   |  |  |
|---------------------|---|------|---|--|--|
| Salud               | 3 | 3    |    |  |  |
| Peligro de Incendio | 1 | 1    |   |  |  |
| Reactividad         | 0 | 0    |   |  |  |

Número de Revisión: 1

Fecha de revisión: 2004-12-02

**1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA**

**Nombre del producto:** Laundry Sanitizer

**MSDS #:** F-00709001

**Código del producto:** 3361681

**Uso recomendado:** No hay información disponible

**Fabricante, importador, proveedor:**

|   |  |
|---|--|
| US Headquarters<br>JohnsonDiversey, Inc.<br>8310 16th St.<br>Sturtevant, Wisconsin 53177-0902<br>Phone: 1-888-352-2249<br>MSDS Internet Address:<br>www.johnsondiversey.com | Canadian Headquarters<br>JohnsonDiversey - Canada, Inc.<br>2401 Bristol Circle<br>Oakville, Ontario L6H 6P1<br>Phone: 1-800-668-3131 |
|---|--|

**Teléfono de emergencia:** 1-800-851-7145 (Prosar); 1-651-917-6133 (Int'l Prosar); 01-800-710-3400 (México)

**2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS**

**Perspectiva General de Emergencia**

PELIGRO. CORROSIVO. LIQUIDO Y VAPOR COMBUSTIBLE. PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA.

**Vía de base de exposición:** Ojos. Piel. Inhalación. Ingestión.

**Contacto con la piel:** Corrosiva. Puede causar daño permanente.

**Contacto con los ojos:** Corrosiva. Provoca daño permanente a los ojos, inclusive la ceguera.

**Inhalación:** Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.

**Ingestión:** Provoca quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.

**3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**

**Componentes Peligrosos**

| Componentes                                 | No. CAS    | % en peso | DL50 Oral         | DL50 Dérmica  | CL50 Inhalación   |
|---|------------|-----------|-------------------|---------------|-------------------|
| Cloruro de amonio n-alkil-dimetil-bencílico | 68424-85-1 | 20 - 30%  | 426 mg/kg (rata)  | No disponible | No disponible     |
| Octyl decyl dimethyl ammonium chloride      | 32426-11-2 | 10 - 20%  | No disponible     | No disponible | No disponible     |
| Diocetyl dimethyl ammonium chloride         | 5538-94-3  | 5 - 10%   | No disponible     | No disponible | No disponible     |
| Alcohol etílico                             | 64-17-5    | 5 - 10%   | 7060 mg/kg (rata) | No disponible | 20 g/kg/10H (rat) |
| Cloruro de amonio didecil-dimetílico        | 7173-51-5  | 5 - 10%   | 84 mg/kg (rata)   | No disponible | No disponible     |

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

**Contacto con los ojos:** Mantenga el párpado abierto y enjuague lentamente y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos por lo menos. Quite los lentes de contacto, según el caso, después de los 5 primeros minutos, luego continúe enjuagando los ojos . Llamar al asistente médico, doctor o centro de envenenamiento .

**Contacto con la piel:** Quite la ropa contaminada . Enjuáguese la piel inmediatamente con agua abundante durante 15 ó 20 minutos . Llamar al asistente médico, doctor o centro de envenenamiento .

**Inhalación:** Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco . Si la persona no respira, llame al 911 o al servicio de ambulancia, luego administre la respiración artificial, boca a boca de preferencia. . Llamar al asistente médico, doctor o centro de envenenamiento .

**Ingestión:** Llamar inmediatamente al asistente médico, doctor o centro de control de envenenamiento. Si la persona afectada puede tragar, hágale beber un vaso de agua. No induzca vómito a menos que se recomiende por un médico o centro de control de intoxicación. . Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente .

**Condiciones Médicas Agravadas:** Ninguno conocido .

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

|  |  |
|--|--|
| <b>Medio extintor apropiado:</b>   | Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono .  |
| <b>Peligros específicos:</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>Riesgos Inusuales</b>   | Materiales corrosivos (Véase la sección 8 y 10) .  |
| <b>Métodos específicos:</b>  | No se requieren métodos especiales   |
| <b>Equipo de protección especial para los bomberos:</b>                      | Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total |
| <b>Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:</b> | Ninguno(a).  |

## 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Precauciones individuales:</b> | Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8) .  |
| <b>Métodos de limpieza:</b>       | Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. : arena seca o tierra), y echarlo en un contenedor para desechos químicos. El derrame de agua puede provocar daños para el medio ambiente. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente . |

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Manipulación:</b>   | Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Use gafas, ropa de protección y guantes . Después de manipular el producto lávese meticulosamente . Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo . No probar ni tragar . Evitar respirar los vapores o las neblinas. No lo mezcle con ningún otro producto o producto químico . PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE . |
| <b>Almacenamiento:</b> | Almacénelo en un lugar fresco y seco con adecuada ventilación, lejos del calor y llamas abiertas . Evite la contaminación del agua, alimentos y comida para animales al almacenar o eliminar este producto . Manténgase fuera del alcance de los niños. Proteja contra la congelación .   |

## 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

|  |  |
|--|--|
| <b>Disposiciones de ingeniería:</b>        | Adecuada ventilación general del área de trabajo .   |
| <b>Protección personal</b>                 |  |
| <b>Protección de los ojos:</b>             | Gafas protectoras contra salpicaduras químicas .   |
| <b>Protección de las manos:</b>            | Guantes resistentes a productos químicos .   |
| <b>Protección de la piel y del cuerpo:</b> | Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada .  |
| <b>Protección respiratoria:</b>            | No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales . No respire el polvo ni la niebla de pulverización . En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado. |
| <b>Medidas de higiene:</b>                 | Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad  |

| Componentes     | No. CAS | ACGIH          | OSHA                                  | Mexico                       |
|-----------------|---------|----------------|---------------------------------------|------------------------------|
| Alcohol etílico | 64-17-5 | 1000 ppm (TWA) | 1900 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm (TWA) | 1900 mg/m <sup>3</sup> (TWA) |

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|  |                               |  |                               |
|--|-------------------------------|--|-------------------------------|
| <b>Estado físico:</b>                            | Líquido                       | <b>Aspecto:</b>  | líquido                       |
| <b>Color:</b>                                    | Paja                          | <b>Temperatura de ebullición/rango:</b>                    | indeterminado                 |
| <b>Olor:</b>                                     | Característico                | <b>Temperatura de fusión/rango:</b>                        | indeterminado                 |
| <b>Gravedad</b>                                  | 0.940                         | <b>pH:</b>   | 7.5                           |
| <b>Específicas:</b>                              |                               | <b>Densidad:</b>   | 0.940                         |
| <b>Dilution pH:</b>                              | No hay información disponible | <b>Temperatura de descomposición:</b>                      | indeterminado                 |
| <b>Densidad aparente:</b>                        | No hay información disponible | <b>Temperatura de autoignición:</b>                        | No hay información disponible |
| <b>Densidad de vapor:</b>                        | No hay información disponible | <b>Solubilidad:</b>  | soluble                       |
| <b>Índice de evaporación:</b>                    | No hay información disponible | <b>Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles):</b> | 10.0                          |
| <b>Solubilidad en otros disolventes:</b>         | No hay información disponible | <b>Punto de inflamación:</b>                               | 116 (°F)46.7 (°C)             |
| <b>Viscosidad:</b>                               | No hay información disponible |  |                               |
| <b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b> | No hay información disponible |  |                               |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>Estabilidad:</b>                            | El producto es estable                |
| <b>polimerización:</b>                         | La polimerización peligrosa no ocurre |
| <b>Productos de descomposición peligrosos:</b> | No previsible en condiciones normales |

**Materias a evitar:** oxidantes.  
**Condiciones a evitar:** No lo mezcle con ningún otro producto o producto químico . Manténgalo apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. No congelar.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda** Corrosiva, ORAL , LD50 está entre 50 - 400 mg/kg , Dermal, LD50 está entre 400 - 2000 mg/kg .  
**Información del Componente:** Ver la Sección 3

**Toxicidad crónica:** Ninguno conocido

**Efectos específicos**

**efectos carcinógenos:** Ninguno conocido  
**efectos mutágenos:** Ninguno conocido  
**Toxicidad a la reproducción:** Ninguno conocido  
**Efectos sobre los Órganos de Destino:** Ninguno conocido

**Componentes Peligrosos**

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

**Información al medio ambiente** En caso se usa para su propósito destinado que este producto no debe causar los efectos adversos en el ambiente

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

**Desechos de residuos / producto no utilizado:**

RESIDUOUS DE PESTICIDAS - Cumpla con todas las reglas Federales/Proviales/Estatales aplicables y las ordenanzas locales/municipales sobre la disposición de residous de pesticidas . Esta sustancia es tóxica para pescados. No descárguela en lagos, ríos, lagunas o aguas públicas sin permiso NPDES . No reutilice los recipientes vacíos.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**DOT/TDG:** Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Inventarios Internacionales**

Todos los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes: Estados Unidos (TSCA) , Canadá (DSL/NDL) , Europa (EINCES/ELINCS/NLP) , Corea (ECL) , Filipinas (PICCS) , China (IECSC) .

**Normativas de los EE.UU.**

**EPA Reg. No. :** 10324-115-70627

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

**LEY DE DERECHO A SABER ESTATAL**

| Componentes                                  | No. CAS    | MARTK: | NJRTK: | PARTK: | RIRTK: | ILRTK: | CTRTK: |
|--|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Cloruro de amonio n-alkuil-dimetil-bencílico | 68424-85-1 | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| Octyl decyl dimethyl ammonium chloride       | 32426-11-2 | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| Dioctyl dimethyl ammonium chloride           | 5538-94-3  | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| Alcohol etílico                              | 64-17-5    | Listed | Listed | Listed | Listed | Listed | Listed |

**CERCLA / SARA**

| Componentes     | No. CAS | % en peso | CERCLA/SARA RQ (lbs) | Sección 302/TPQs | Sección 313 |
|-----------------|---------|-----------|----------------------|------------------|-------------|
| Alcohol etílico | 64-17-5 | 5 - 10%   | 100                  |                  |             |

**CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants:** None

**Canadá**

**clase de riesgo WHMIS:** Sin controlar.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

**Razón de la revisión:** no aplicable  
**Preparado Por:** NAPRAC  
**Consejos adicionales:** Ninguno(a)

*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.*