

# DETERGENTE DE USO GENERAL PARA OLLAS Y CACEROLAS

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio		Reactividad	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	2
	Salud			Riesgo de incendio	1	
	Peligro específico			Reactividad	0	
Ropas de protección	No se requiere	Visión general de la Emergencia	Claro Azul. Líquido. Ver la Sección 9. ATENCIÓN: Puede ser ligeramente irritante para la piel. Puede causar irritación ocular.			

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

Nombre del producto	<b>DETERGENTE DE USO GENERAL PARA OLLAS Y CACEROLAS</b>	Código	3315083
Uso del producto	Industrial/Institucional: Producto de limpieza. Este producto está destinado a ser diluido antes de usarse.	PMS#	No disponible.
MSDS #	F-00472002	Validato	3/29/2004
<b>Casa matriz en los E.E.U.U.</b> JohnsonDiversey, Inc. 8310 16th Street Sturtevant, WI 53177-0902 (888) 352-2249 MSDS Internet Address: www.johnsondiversev.com	<b>Canadian Headquarters</b> JohnsonDiversey - Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1 Phone: 1-800-668-3131	Impreso	3/29/2004
		Reemplaza	No hay validación anterior.
		<b>En caso de emergencia</b>	(800) 851-7145

## Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes

Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Alcohol etílico	64-17-5	1-5	<b>OSHA (Estados Unidos).</b> TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> <b>ACGIH (Estados Unidos).</b> TWA: 1880 mg/m <sup>3</sup> <b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 2003).</b> <b>OSHA PEL (Estados Unidos, 1993). Notas:</b> TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). TWA: 1000 ppm 8 hora(s)	ORAL (DL50): Agudo.: 7060 mg/kg [Rata]. 6300 mg/kg [Conejo]. 3450 mg/kg [Ratón]. VAPOR (CL50): Agudo.: 20000 ppm 10 hora(s) [Rata].
Xylen sulfonato de sodio	1300-72-7	1-5	No disponible.	No disponible.
Fatty Acid Alkanolamide	142-78-9	1-5	No disponible.	No disponible.
Sodium Lauryl Ether Sulfate	68891-38-3	1-5	No disponible.	No disponible.
Dodecilsulfonato de sodio	25155-30-0	10-30	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 438 mg/kg [Rata]. 1330 mg/kg [Ratón].
Water	7732-18-5	30-60	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 90000 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

*Ojos* Puede ser moderadamente irritante para los ojos.

*Piel* Puede ser ligeramente irritante para la piel.

*Inhalación* Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias.

*Ingestión* Ninguno conocido.

Condiciones Médicas  
Agravadas por  
Sobreexposición Ninguno conocido.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

### Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Contacto con la piel Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica si se produce irritación.

Inhalación En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Obtenga atención médica.

Ingestión No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

### Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Inflamabilidad del producto Aunque este producto tiene un punto de inflamación debajo de 200 Deg. F, constituye una solución acuosa que contiene alcohol et no sostiene la combustión.

Puntos de inflamación Vaso cerrado: 57°C (134.6°F).

Productos de la combustión Desconocido.

Aparatos y método de lucha contra los incendios Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego. Producto químico seco, dióxido de carbono.

Ropa protectora (fuego) Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)

Special Remarks on Fire and Explosion Hazards Ninguno

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

Precauciones personales Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)

Protección ambiental y métodos de limpieza 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

Manipulación Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar inhalar los vapores o las gotas en spray en suspensión. Lávese completamente después del manejo. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE.

Almacenamiento Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.



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

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

### Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Líquido
Olor	Perfumado.
Color	Claro Azul.
pH	6.8 a 7.1 [Neutro.]
Gravedad Específica	1.06
Punto de ebulición/condensación	>93.333°C (200°F)
Punto de fusión/congelamiento	2°C (35.6°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	No disponible.
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	ORAL (DL50) Se estima que es superior a 3000 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. Deseche de acuerdo con todas las normativas federales, estatales y locales.

### Sección 14. Datos sobre la expedición

#### DOT Clasificación

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

#### TDG Clasificación

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

### Sección 15. Informaciones reglamentarias

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

#### Normativas de los EE.UU.

**Federal** SARA 302/304/311/312 sustancias peligrosas: Dodecilbensen sulfonato de sodio, Alcohol etílico  
SARA 311/312 MSDS distribución - inventario de sustancias químicas - identificación de peligros: Dodecilbensen sulfonato de sodio, Alcohol etílico  
Acta de limpieza del agua (CWA) 311: Dodecilbensen sulfonato de sodio  
CERCLA: sustancias peligrosas.: Dodecilbensen sulfonato de sodio, Alcohol etílico

**Estado** Lista de derrames de New Jersey: Dodecilbensen sulfonato de sodio  
New Jersey: Dodecilbensen sulfonato de sodio, Alcohol etílico  
Lista de derrames de Massachusetts: Dodecilbensen sulfonato de sodio, Alcohol etílico  
Massachusetts RTK: Dodecilbensen sulfonato de sodio, Alcohol etílico  
Pennsylvania RTK: Dodecilbensen sulfonato de sodio, Alcohol etílico

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

**Información sobre productos registrados** No aplicable.

#### Normativas canadienses

**WHMIS Clasificación** CLASE D-2B: Sustancia tóxica causante de otros efectos.

#### Símbolo de WHMIS



**Información sobre productos registrados** No aplicable.

#### Estado de Inventario Químico

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



**Sección 16. Datos complementarios**

Otras consideraciones especiales No disponible.

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.*