

# EXPOSE II 256

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	3						
	Salud		Reactividad	1	0					
		<table border="1"> <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									
Peligro específico										
Ropas de protección		Visión general de la Emergencia	Púrpura. Líquido. Ver la Sección 9. PELIGRO. CORROSIVO. PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS Y LA PIEL. PERJUDICIAL SI SE ABSORBE POR LA PIEL, SI SE INGIERE O SE INHALA.							

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

Nombre del producto	EXPOSE II 256	Código	5697 & 5698 & 5699
Uso del producto	Industrial/Institucional: Desinfectante.	PMS#	3108615
MSDS #	115693002	Validato	9/15/2003
Casa matriz en los E.E.U.U.	JohnsonDiversey, Inc. 8310 16th Street Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: (888) 352-2249 MSDS Internet Address: www.johnsondiversevy.com	Casa matriz canadiense	JohnsonDiversey - Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1 Phone: 1-888-746-5971
		Impreso	9/15/2003
		Reemplaza	9/11/2003
		En caso de emergencia	(800) 851-7145

## Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes

Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Orto-bencil-para-clorofenol	120-32-1	10.5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 1700 mg/kg [Rata].
Ortho-Phenylphenol	90-43-7	10.5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 2000 mg/kg [Rata]. 1050 mg/kg [Ratón].

## 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

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. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel	Quite la ropa contaminada. Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.
Inhalación	En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Si la persona no respira, llame al 911 o al servicio de ambulancia, luego administre la respiración artificial, boca a boca de preferencia. Obtenga atención médica inmediatamente.

<b>Ingestión</b>	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 administre nada por la boca a una persona inconsciente.
<b>Notas para el médico</b>	La probabilidad de lesión de mucosa podría contraindicar la aplicación de lavado gástrico. Podría ser necesario aplicar medidas contra conmoción circulatoria, depresión respiratoria y convulsiones.

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

<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: 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>	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. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Lávese completamente después del manejo. Evitar inhalar los vapores o las gotas en spray en suspensión. 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 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>	
<i>Ojos</i>	Gafas protectoras contra salpicaduras químicas
<i>Manos</i>	Guantes resistentes a productos químicos.
<i>Respiratoria</i>	No se requiere equipo específico de protección personal.
<i>Pies</i>	No se requiere equipo específico de protección personal.
<i>Cuerpo</i>	If major exposure is possible, wear suitable protective clothing and footwear.

### **Sección 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Estado físico y apariencia</b>	Líquido
<b>Olor</b>	Como limón.
<b>Color</b>	Púrpura.
<b>pH</b>	12 a 13.5 [Básico.]
<b>Gravedad Específica</b>	1.11
<b>Punto de ebulición/condensación</b>	>100°C (212°F)
<b>Punto de fusión/congelamiento</b>	<0°C (32°F)
<b>Solubilidad en agua</b>	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. No mezclar con otros productos químicos o cualquier producto a menos que la etiqueta así lo indique.
Productos de descomposición peligrosos	Cuando expuesto al fuego: Genera productos normales de combustión.
Polimerización peligrosa	No se producirá.

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

Toxicidad aguda	Corrosivo. Toxicidad oral aguda (DL50): Se estima que es > 500 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	RESIDUOUS DE PESTICIDAS - Cumpla con todas las reglas Federales/Provinciales/Estatales aplicables y las ordenanzas locales/municipales sobre la disposición de residuous de pesticidas.
-----------------------------------	---

**Sección 14. Datos sobre la expedición**

<b>DOT Clasificación</b>	
DOT Nombre reglamentario	Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.
<b>TDG Clasificación</b>	
TDG Nombre reglamentario	Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.
Clase TDG	
PIN/NIP	Not applicable.

**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 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas: Etileno Glicol, Alcohol isopropílico  
Acta de limpieza del agua (CWA) 311: Hidróxido de sodio, Dodecilbensen sulfonato de sodio  
CERCLA: sustancias peligrosas.: Etileno Glicol, Hidróxido de sodio, Alcohol isopropílico, Dodecilbensen sulfonato de sodio

**Estado** Lista de derrames de New Jersey: Etileno Glicol, Hidróxido de sodio, Alcohol isopropílico, Dodecilbensen sulfonato de sodio  
New Jersey: Bifenil-2-ol, Etileno Glicol, Hidróxido de sodio, Alcohol isopropílico, Dodecilbensen sulfonato de sodio  
Lista de derrames de Massachusetts: Hidróxido de sodio, Alcohol isopropílico, Dodecilbensen sulfonato de sodio  
Massachusetts RTK: Bifenil-2-ol, Etileno Glicol, Hidróxido de sodio, Alcohol isopropílico, Dodecilbensen sulfonato de sodio  
Pennsylvania RTK: Bifenil-2-ol, Etileno Glicol, Hidróxido de sodio, Alcohol isopropílico, Dodecilbensen sulfonato de sodio

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

Información sobre productos registrados Número de registro de EPA.: 70627-6

**Normativas canadienses**

NPRI Canadiense NPRI Canadiense: Bifenil-2-ol, Etileno Glicol.

WHMIS Clasificación Substancia no reglamentada por el WHMIS (Canadá).

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 Substancias Químicas (Toxic Substances Control Act -TSCA).

**Sección 16. Datos complementarios**

Otras consideraciones especiales MSDS Serial Range: 2-3

Versión 1.02

**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.*