

**National Fire** Riesgo de incendio **Hazardous Material** Salud 2 **Protection Information System** Riesgo de incendio 0 Salud Reactividad Association (HMIS) Reactividad 0 (NFPA) Peligro específico Ropas de No se requiere Visión Rojo. Líquido. Ver la Sección 9. general de ATENCIÓN: Puede ocasionar irritaciones en los ojos y protecciór

Emergencia Sección 1. Identificación del producto y de la compañía				
				Nombre del producto
Uso del producto	Industrial/Institucional: . Este producto está destinado a ser diluido antes de usarse.		PMS#	3022766
MSDS #	F00230001		Validato	1/14/2004
Casa matriz en los E.E.U.U.		Casa matriz canadiense	Impresso	1/14/2004
JohnsonDiversey, Inc. 8310 16th Street Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: (888) 352-2249 MSDS Internet Address: www.johnsondiversey.com		JohnsonDiversey - Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1 Phone: 1-800-668-3131	Reemplaza En caso de emergencia	1/14/2004 (800) 851-7145

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes				
Ingredientes	CAS#	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Dietanolamina	111-42-2	1-5	OSHA (Estados Unidos). TWA: 15 mg/m³	ORAL (DL50): Agudo.: 710 a 3540 mg/kg [Rata].
Fosfato de tributoxietilo	78-51-3	5-10	ACGIH (Estados Unidos). TWA: 2 mg/m³ No disponible.	CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 12200 mg/kg [Conejo]. ORAL (DL50): Agudo.: 3000 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 16000
Alcohol etoxilado Dietileno glicol etil éter	68131-39-5 111-90-0	5-10 10-30	No disponible. No disponible.	mg/kg [Conejo]. No disponible. ORAL (DL50): Agudo.: 5540 a 9740 mg/kg [Rata].
Agua	7732-18-5	60-100	No disponible.	No disponible.

Seccion 3. Identificación de riesgos		
Vías de absorción	Inhalación. Contacto con la piel. Contacto con los ojos.	
Efectos agudos potenc	ciales en la salúd	
	Ojos Puede ser moderadamente irritante para los ojos.	
	Piel Puede ser moderadamente irritante para la piel.	
Inhalacion Puede ser irritante para nariz, garganta y vias respiratorias.		
Ingestión Puede ser irritante para boca, garganta y estómago.		



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL** 

**Condiciones Médicas** Agravadas por Sobreexposición

Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibes a los efectos

irritantes.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Sección 4. Primeros auxilios		
Contacto con los ojos	Enjuager inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, consulte a un médico.	
Contacto con la piel	Enjuager inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica si se produce irritación.	
Inhalacion	En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Obtenga atención médica.	
Ingestión	Beba inmediatamente una taza de agua o leche. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.	

Sección 5. Medidas de extinción de incendios		
Inflamabilidad del producto	Ninguno conocido.	
Puntos de inflamación	Vaso cerrado: >93.333°C (200°F).	
Productos de la combustión	Ninguno conocido.	
Aparatos y método de lucha contra los incendios	Extinga con agua pulverizada o dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma apropiada. Pueden utilizarse procedimientos normales para combatir incendios.	
Special Remarks on Fire and Explosion Hazards	Desconocido.	

Sección 6. Medidas a tomar cuando haya derrames accidentales		
<b>Precauciones personales</b>	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)	
Protección ambiental y métodos de limpieza	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		
Manipulación	Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese completamente después del manejo. 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	Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.	

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL** 

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia Líquido. Cítrico. Olor Color Rojo.

pН 8.7 [Básico.]

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

Desconocido.

Incompatibilidad con

No disponible.

diferentes materiales

Cuando expuesto al fuego: Genera productos normales de combustión.

Productos de descomposición peligrosos

Polimerización peligrosa

No se producirá.

Sección 11. Datos sobre la salúd y la toxicología

Toxicidad aguda ORAL (DL50) Se estima que es superior a 5000 mg/kg (rata)

Efectos de Exposición

Desconocido.

Crónica

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 No hay precauciones especiales. Deseche de acuerdo con todas las normativas federales,

desechos estatales y locales.

Sección 14. Datos sobre la expedición

DOT Clasificación

**DOT Nombre** Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información

actualizada sobre envíos. reglamentario

TDG Clasificación

TDG Nombre Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información

reglamentario actualizada sobre envíos.

Sección 15. Informaciones reglementarias

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: Dietanolamina

, Dietileno glicol etil éter, Fosfato de tributoxietilo CERCLA: sustancias peligrosas.: Dietanolamina , Dietileno glicol etil éter, Fosfato de tributoxietilo



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL** 

Estado Lista de derrames de New Jersey: Dietanolamina

Dietileno glicol etil éter, Fosfato de tributoxietilo

New Jersey: Dietanolamina

Dietileno glicol etil éter, Fosfato de tributoxietilo

Massachusetts RTK: Dietanolamina

Pennsylvania RTK: Dietanolamina

, Dietileno glicol etil éter, Fosfato de tributoxietilo

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

California.

Información sobre No aplicable.

productos registrados

#### Normativas canadienses

WHMIS Clasificación Clase D-2B: Substancia tóxica causante de otros efectos.

Símbolo de WHMIS



Información sobre No aplicable.

productos registrados

Estado de Inventario **Quimico** 

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

No disponible.

Otras

consideraciones

especiales

Versión 2

#### 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 estodos, provinciales y municipales.