

Diversoft

HMIS		NFPA	Protección personal
Salud	2	2	
Peligro de Incendio	2	2	
Reactividad	0	0	

Número de Revisión: 1

Fecha de revisión: 2005-06-16

1. IDENTIFICACION DE LA SUBSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Nombre del producto: Diversoft

MSDS #: 367100614001

Código del producto: 3418883, 3418891, 3418904, 3418912, 367100614001

Uso recomendado: Productos para Lavandería.

Fabricante, importador, proveedor:

US Headquarters
JohnsonDiversey, Inc.
8310 16th St.
Sturtevant, Wisconsin 53177-0902
Phone: 1-888-352-2249
MSDS Internet Address:
www.johnsondiversey.com

Canadian Headquarters
JohnsonDiversey - Canada, Inc.
2401 Bristol Circle
Oakville, Ontario L6H 6P1
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
ADVERTENCIA. PROVOCA IRRITACION OCULAR. LIQUIDO Y VAPOR COMBUSTIBLE.

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

Contacto con la piel: Puede ser ligeramente irritante para la piel.

Contacto con los ojos: Grave irritación de los ojos.

Inhalación: Ninguno conocido.

Ingestión: La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes Peligrosos

Componentes	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Alcohol isopropilico	67-63-0	1 - 5%	5000 mg/kg (rat)	12800 mg/kg (conejo)	16000 ppm/8H (rat)
Acido cítrico	77-92-9	10 - 20%	3 g/kg (rat)	No disponible	No disponible
Dipropileno glicol metil éter	34590-94-8	1 - 5%	5.4 ml/kg (rat)	10 mL/kg (rabbit)	No disponible

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos . Obtenga atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel: Enjuague con mucha agua.

Inhalación: No se requieren medidas específicas de primeros auxilios .

Ingestión: Beba inmediatamente una taza de agua o leche . Obtenga atención médica .

Condiciones Médicas Agravadas: Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes .

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medio extintor apropiado: Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono .

Peligros específicos: 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 .

Riesgos Inusuales: No conocidos

Métodos específicos: No se requieren métodos especiales

Equipo de protección especial para los bomberos: Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: Ninguno(a).

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Retire todas las fuentes de ignición. Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8) .
Métodos de limpieza: Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. : arena seca o tierra), y echarlo en un contenedor para desechos químicos. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Después de manipular el producto lávese meticulosamente. No probar ni tragar. Manténgalo apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Use sólo con ventilación adecuada. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE.

Almacenamiento:

Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Disposiciones de ingeniería:

No hay requisitos de ventilación especiales . Adecuada ventilación general del área de trabajo .

Protección personal

Protección de los ojos: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
Protección de las manos: No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales .
Protección de la piel y del cuerpo: No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales .
Protección respiratoria: No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales .
Medidas de higiene: Evite el contacto con la piel, ojos y ropa . Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad .

Componentes	No. CAS	ACGIH	OSHA	Mexico
Alcohol isopropílico	67-63-0	400 ppm (STEL) 200 ppm (TWA)	980 mg/m ³ 400 ppm	1225 mg/m ³ (STEL) 980 mg/m ³ (TWA)
Dipropileno glicol metil éter	34590-94-8	150 ppm (STEL) 100 ppm (TWA)	600 mg/m ³ 100 ppm Can be absorbed through the skin.	900 mg/m ³ (STEL) 600 mg/m ³ (TWA)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Opaco Azul
Olor: Floral
Gravedad: 1.055
Específicas:
Dilution pH: 2.8 (1%)
Densidad aparente: No hay información disponible
Densidad de vapor: No hay información disponible
Índice de evaporación: No hay información disponible
Solubilidad en otros disolventes: No hay información disponible

Aspecto: líquido
Temperatura de ebullición/rango: indeterminado
Temperatura de fusión/rango: indeterminado
pH: 1.75
Densidad: 1.055
Temperatura de descomposición: indeterminado
Temperatura de autoignición: No hay información disponible
Solubilidad: soluble
Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles): 3.02
Punto de inflamación: 142 (°F)61.1 (°C)

Viscosidad: No hay información disponible
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: El producto es estable
polimerización: La polimerización peligrosa no ocurre
Productos de descomposición peligrosos: No previsible en condiciones normales

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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:

Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables

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/NDSL) , Australia (AICS) , Corea (ECL) , Filipinas (PICCS) , China (IECSC).

Normativas de los EE.UU.

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:
Alcohol isopropílico	67-63-0	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
Polyethoxy quaternary methyl sulfate	68410-69-5	-	-	-	-	-	-
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
Acido cítrico	77-92-9	-	-	-	-	-	-
Dipropileno glicol metil éter	34590-94-8	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	-

CERCLA / SARA

Componentes	No. CAS	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302/TPQs	Sección 313
Alcohol isopropílico	67-63-0	1 - 5%	100		Listed.

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

Canadá

clase de riesgo WHMIS: D2B materiales tóxicos, B3 líquido combustible.



Componentes	No. CAS	NPRI
Alcohol isopropílico	67-63-0	Listed

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.