



Freedom SC - (1:15 use solution)

HMIS		NFPA	Protección personal
Salud	1	1	None Required
Peligro de Incendio	0	0	
Reactividad	0	0	

Número de Revisión: 2

Fecha de revisión: 2005-05-19

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

Nombre del producto: Freedom SC - (1:15 use solution)

MSDS #: 126060002D
Código del producto: 126060002D
Uso recomendado: No hay información disponible

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

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
 ATENCIÓN. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EN LOS OJOS, Y LA PIEL.

Vía de base de exposición: Contacto con la piel. Contacto con los ojos. Ingestión.
Contacto con la piel: Medianamente irritante para la piel.
Contacto con los ojos: Medianamente irritante para los ojos.
Inhalación: Ninguno conocido.
Ingestión: Ninguno conocido.

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes Peligrosos	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Monoetanolamina	141-43-5	0.1 - 1.5%	1720 mg/kg (rat)	1 mL/kg (rabbit)	No disponible
álcohol bencílico	100-51-6	1 - 5%	1230 mg/kg (rata)	2000 mg/kg (conejo)	500 mg/m ³ (rata)

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos . Si la irritación persiste, consulte a un médico .

Contacto con la piel: Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico .

Inhalación: No se requieren medidas específicas de primeros auxilios .

Ingestión: No se requieren medidas específicas de primeros auxilios .

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: Ninguno conocido .

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: No hay información disponible.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Irrelevante para el producto en sí.
Métodos de limpieza: Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. : arena seca o tierra), y echarlo en un contenedor para desechos químicos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evite el contacto con piel y ojos. Después de manipular el producto lávese meticulosamente. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE.
Almacenamiento: Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Disposiciones de ingeniería:
No hay requisitos de ventilación especiales .

Protección personal

Protección de los ojos: No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales
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: Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad

Componentes	No. CAS	ACGIH	OSHA	Mexico
Monoetanolamina	141-43-5	6 ppm (STEL) 3 ppm (TWA)	6 mg/m ³ 3 ppm	15 mg/m ³ (STEL) 8 mg/m ³ (TWA)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: marrón claro
Olor: Característico
Gravedad Específicas: No hay información disponible
Dilution pH: No hay información disponible
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
Viscosidad: No hay información disponible
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): No hay información disponible

Aspecto: solución acuosa
Temperatura de ebullición/rango: indeterminado
Temperatura de fusión/rango: indeterminado
pH: <11.0
Densidad: No hay información disponible
Temperatura de descomposición: indeterminado
Temperatura de autoignición: No hay información disponible
Solubilidad: soluble
Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles): No hay información disponible
Punto de inflamación: No aplicable

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

Toxicidad aguda
Información del Componente: ORAL , LD50 se estima que es superior a 5000 mg/kg. , Dermal, LD50 mayor de 2000 mg/kg .
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

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/NDL) .

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:
Monoetanolamina	141-43-5	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
álcohol bencílico	100-51-6	Listed	-	Listed	-	-	-
Hexiloxietanol	112-25-4	-	Listed	Listed	-	-	-

CERCLA / SARA

Componentes	No. CAS	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302/TPQs	Sección 313
Hexiloxietanol	112-25-4	1 - 5%			Listed.

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

Canadá

clase de riesgo WHMIS: D2B materiales tóxicos.



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.