

WINDEX POWERIZED FOAMING GLASS & MULTI-PURPOSE CLEANER (AEROSOL)

HMIS		NFPA	Protección personal
Salud	1	1	None Required
Peligro de Incendio	4	4	
Reactividad	0	0	

Número de Revisión: 2

Fecha de revisión: 2005-05-11

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

Nombre del producto: WINDEX POWERIZED FOAMING GLASS & MULTI-PURPOSE CLEANER (AEROSOL)
MSDS #: 126062003
Código del producto: 90129
Uso recomendado: Producto de Limpieza.
Fabricante, importador, proveedor:
 Consumer Branded Professional Products, Div. Canadian Headquarters
 JohnsonDiversey, Inc. JohnsonDiversey - Canada, Inc.
 8310 16th Street 2401 Bristol Circle
 Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Oakville, Ontario L6H 6P1
 Phone: (888) 352-2249 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

ATENCIÓN. CONTENIDO BAJO PRESIÓN. PUEDE SER LIGERAMENTE IRRITANTE PARA LOS OJOS.

Vía de base de exposición: Contacto con la piel. Contacto con los ojos. Inhalación.
Contacto con la piel: Ninguno conocido.
Contacto con los ojos: Puede ser ligeramente irritante para los ojos.
Inhalación: Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias.
Ingestión: Ninguno conocido.

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)
Isobutano	75-28-5	1 - 5%	No disponible	No disponible	No disponible
2-Butoxietanol	111-76-2	1 - 5%	470 mg/kg (rata)	220 mg/kg (conejo)	450 ppm (rata)

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua . Obtenga atención médica si se produce irritación .
Contacto con la piel: Enjuague con mucha agua.
Inhalación: Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco. Obtenga atención médica .
Ingestión: No se requieren medidas específicas de primeros auxilios .
Condiciones Médicas Agravadas: Ninguno conocido .

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medio extintor apropiado: Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono .
Peligros específicos: Producto en aerosol-el envase puede explotar con calor o fuego. . Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición.
Riesgos Inusuales: No conocidos
Métodos específicos: Aerosol Product - Containers may rocket or expode in heat of fire. Use water spray to keep fire-exposed containers cool.

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: Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8) .
Métodos de limpieza: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. 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 la piel, ojos y ropa. Después de manipular el producto lávese meticulosamente. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE.

Almacenamiento:
Recipiente a presión: Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C . Almacénelo en un lugar fresco y seco con adecuada ventilación, lejos del calor y llamas abiertas . 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: 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
Alcohol isopropilico	67-63-0	400 ppm (STEL) 200 ppm (TWA)	980 mg/m ³ 400 ppm	980 mg/m ³ (TWA) 1225 mg/m ³ (STEL)
Isobutano	75-28-5	1000 ppm (TWA)		
2-Butoxietanol	111-76-2	20 ppm (TWA)	240 mg/m ³ 50 ppm Can be absorbed through the skin.	120 mg/m ³ (TWA) 360 mg/m ³ (STEL)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Aerosol	Aspecto: Aerosol
Color: Incoloro	Temperatura de ebullición/rango: indeterminado
Olor: Amoniacal	Temperatura de fusión/rango: indeterminado
Gravedad: 0.96	pH: 10.5 - 11
Específicas:	Densidad: 0.96
Dilution pH: No hay información disponible	Temperatura de descomposición: indeterminado
Densidad aparente: No hay información disponible	Temperatura de autoignición: No hay información disponible
Densidad de vapor: No hay información disponible	Solubilidad: No hay información disponible
Índice de evaporación: No hay información disponible	Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles): 11.9
Solubilidad en otros disolventes: No hay información disponible	Punto de inflamación: <19.4 (°F)<-7 (°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
Materias a evitar: Ninguno conocido .
Condiciones a evitar: Manténgalo apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: ORAL , LD50 se estima que es superior a 5000 mg/kg. .
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:**

Si disponible, reciclar el aerosol vacío en el centro de reciclaje de acero más cercano . 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:
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
Alcohol isopropilico	67-63-0	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
Isobutano	75-28-5	Listed	Listed	Listed	-	Listed	Listed
2-Butoxietanol	111-76-2	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	-

CERCLA / SARA

Componentes	No. CAS	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302/TPQs	Sección 313
Alcohol isopropilico	67-63-0	1 - 5%	100		Listed.
Isobutano	75-28-5	1 - 5%	100		
2-Butoxietanol	111-76-2	1 - 5%			Listed.

Canadá

clase de riesgo WHMIS: A gases comprimidos, D2B materiales tóxicos.



Componentes	No. CAS	NPRI
Alcohol isopropilico	67-63-0	Listed
2-Butoxietanol	111-76-2	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.

