

**WINDEX Super Concentrate Glass Cleaner With Ammonia-D**

HMIS		NFPA	Protección personal
Salud	2	2	<b>None Required</b>
Peligro de incendio	0	0	
Reactividad	0	0	

Número de Revisión: 4

Fecha de revisión: 2005-02-18

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

**Nombre del producto:** WINDEX Super Concentrate Glass Cleaner With Ammonia-D

**MSDS #:** F-00629004

**Código del producto:** 3719539

**Uso recomendado:** Glass Cleaner.

**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.johnsondiversev.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. CONCENTRADO. PROVOCA IRRITACION OCULAR.

**Vía de base de exposición:** Ojos. Piel. Inhalación.  
**Contacto con la piel:** Puede ser ligeramente irritante para la piel.  
**Contacto con los ojos:** Medianamente irritante para los ojos.  
**Inhalación:** Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias.  
**Ingestión:** Puede ser irritante para boca, garganta y estómago.

**3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**

**Componentes Peligrosos**

Componentes	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Hidroxido de amonio	1336-21-6	1 - 5%	350 mg/kg (rat)	No disponible	No disponible
Alcohol etoxilado	68439-46-3	0.1 - 1.5%	1378 mg/kg (rat)	2 g/kg (rabbit)	No disponible
Alcohol etílico	64-17-5	0.1 - 1.5%	7060 mg/kg (rata)	No disponible	20 g/kg/10H (rat)

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

**Contacto con los ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua . Si la irritación persiste, consulte a un médico .  
**Contacto con la piel:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua . Si la irritación persiste, consulte a un médico .  
**Inhalación:** Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco . Obtenga atención médica .  
**Ingestión:** Beba inmediatamente una taza de agua o leche . Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente . 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:** No aplicable  
**Peligros específicos:** No aplicable  
**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:** Utilice equipo de protección personal  
**Métodos de limpieza:** No hay información disponible.

## 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:**  
Proteja contra la congelación . 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 . 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 . Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada .  
**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 etílico	64-17-5		1900 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm (TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup> (TWA)

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido  
**Color:** Azul  
**Olor:** Amoniacal  
**Gravedad Específicas:** 1.002  
**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

**Aspecto:** solución acuosa  
**Temperatura de ebullición/rango:** indeterminado  
**Temperatura de fusión/rango:** indeterminado  
**pH:** 10.5  
**Densidad:** 8.35  
**Temperatura de descomposición:** indeterminado  
**Temperatura de autoignición:** No hay información disponible  
**Solubilidad:** soluble  
**Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles):** 0.125  
**Punto de inflamación:** >200 (°F)>93.3 (°C)

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

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable.  
**polimerización:** La polimerización peligrosa no ocurre  
**Productos de descomposición peligrosos:** Vapores amoniacales .  
**Materias a evitar:** No mezclar con productos clorados .  
**Condiciones a evitar:** No lo mezcle con ningún otro producto o producto químico .

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda** ORAL , LD50 se estima que es superior a 5000 mg/kg. , Dermal, LD50 mayor de 2000 mg/kg , Inhalación, sin datos disponibles.  
**Información del Componente:** Ver la Sección 3  
**Toxicidad crónica:** El contacto repetido o prolongado con el preparado puede causar desprendimiento de la grasa natural de la piel, resultando en dermatitis no alérgica por contacto y absorción por la piel..  
**Efectos específicos**  
**efectos carcinógenos:** Ninguno conocido .  
**efectos mutágenos:** Ninguno conocido .  
**Toxicidad a la reproducción:** No hay información disponible.

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) .

#### 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:	CTRKT:
Hidroxido de amonio	1336-21-6	Listed	Listed	Listed	-	Listed	Listed
Alcohol etoxilado	68439-46-3	-	-	-	-	-	-
Alcohol etílico	64-17-5	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-

#### CERCLA / SARA

Componentes	No. CAS	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302/TPQs	Sección 313
Hidroxido de amonio	1336-21-6	1 - 5%	1000		

#### 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.*