

**MULTI-USE DEGREASER (SUMA)**

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

Número de Revisión: 1

Fecha de revisión: 2005-06-07

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

**Nombre del producto:** MULTI-USE DEGREASER (SUMA)

**MSDS #:** 368100661001

**Código del producto:** 3726430, 3726448

**Uso recomendado:** Kitchen hygiene product.

**Fabricante, importador, proveedor:**

US Headquarters JohnsonDiversey, Inc. 8310 16th St. Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: 1-888-352-2249 MSDS Internet Address: www.johnsondiversev.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. CONCENTRADO. CAUSA IRRITACIÓN OCULAR Y DÉRMICA. PUEDE SE NOCIVO POR INGESTIÓN .

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

**Contacto con la piel:** Grave irritación de la piel.

**Contacto con los ojos:** Grave irritación de 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
Alicil poli glicósido	110615-47-9	1 - 5%	No disponible	No disponible	No disponible
Alcohol secundario etoxilado	84133-50-6	1 - 5%	3860 mg/kg (rata)	No disponible	No disponible
Carbonato de potasio	584-08-7	5 - 10%	1870 mg/kg (rata)	No disponible	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 los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos . Obtenga atención médica .

**Contacto con la piel:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Obtenga atención médica .

**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. No provoque vómitos. 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:** Utilizar polvo químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma de "alcohol".

**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:** Evite que el producto vaya al alcantarillado. 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. No probar ni tragar. Después de manipular el producto lávese meticulosamente. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Residuos del producto pueden quedar sobre/dentro de los envases vacíos. Todas las precauciones para el manejo del producto deben ser también usadas en el manejo de envases vacíos y residuos. 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:**  
Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel ace. No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación.

### Protección personal

**Protección de los ojos:** Gafas protectoras con cubiertas laterales.  
**Protección de las manos:** Guantes resistentes a productos químicos. Incluye . guantes de goma. guantes de Neopreno.  
**Protección de la piel y del cuerpo:** No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales  
**Protección respiratoria:** En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado. Si las condiciones de trabajo exigen el uso de un aparato respiratorio, seguir las recomendaciones de protección respiratoria de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2.  
**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	1000 ppm (TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm	1900 mg/m <sup>3</sup> (TWA)

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido  
**Color:** Púrpura  
**Olor:** Cítrico  
**Gravedad:** 1.098 g/cc  
**Específicas:**  
**Dilution pH:** No hay información disponible  
**Densidad aparente:** 9.149 lb/gal  
**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:** líquido  
**Temperatura de ebullición/rango:** >200 (°F) >100 (°C)  
**Temperatura de fusión/rango:** indeterminado  
**pH:** 13.14  
**Densidad:** 1.098 g/ml  
**Temperatura de descomposición:** indeterminado  
**Temperatura de autoignición:** No hay información disponible  
**Solubilidad:** soluble  
**Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles):** 0.354  
**Punto de inflamación:** >200 (°F)>100 (°C)

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** El producto es estable  
**polimerización:** La polimerización peligrosa no ocurre  
**Productos de descomposición peligrosos:** Oxidos de carbono .  
**Materias a evitar:** ácidos. oxidantes.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda**  
**Información del Componente:** Oral, LD50 está entre 4000 - 5000 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**

Componentes	No. CAS	NTP	IARC	OSHA
Alcohol etílico	64-17-5	Listed.		

**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  
**RCRA Hazard Class:** D002

**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) .

**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:	CTR TK:
Alcil poli glicósido	110615-47-9	-	-	-	-	-	-
Carbonato de potasio	584-08-7	-	-	-	-	-	-
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
Xylen sulfonato de sodio	1300-72-7	-	-	-	-	-	-
Alcohol secundario etoxilado	84133-50-6	-	-	-	-	-	-
Alcohol etílico	64-17-5	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
Sal Tetrasódica o EDTA	64-02-8	-	-	-	-	-	-

**CERCLA / SARA**

Componentes	No. CAS	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302/TPQs	Sección 313
Alcohol etílico	64-17-5	0.1 - 1.5%	100		

**CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants:** None

**SARA 311/312 Hazard Categories**

**Inmediato** Yes

**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.*