

**JETTACIN**

HMIS		NFPA	Protección personal			
Salud	3	3	   			
Peligro de Incendio	2	2				
Reactividad	0	0				

Número de Revisión: 2

Fecha de revisión: 2004-12-15

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

**Nombre del producto:** JETTACIN  
**MSDS #:** 11599\_HX  
**Código del producto:** 11599010, 11599100, 11599150, 11599690  
**Uso recomendado:** Limpiador de Uso General.  
**Fabricante, importador, proveedor:**  
 JohnsonDiversey, Inc. Canadian Headquarters  
 3630 E. Kemper Rd. JohnsonDiversey - Canada, Inc.  
 Cincinnati, OH 45241 2401 Bristol Circle  
 Phone: 1-800-438-2647 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**

PELIGRO. CORROSIVO. PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS Y EN LA PIEL . PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA. LIQUIDO Y VAPOR COMBUSTIBLE.

**Vía de base de exposición:** Ojos. Piel. Inhalación.  
**Contacto con la piel:** Corrosiva. Puede causar daño permanente.  
**Contacto con los ojos:** Corrosiva. Provoca daño permanente a los ojos, inclusive la ceguera.  
**Inhalación:** Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.  
**Ingestión:** Corrosiva. Provoca quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.

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

Componentes	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Hidróxido de sodio	1310-73-2	0.1 - 1.5%	140 mg/kg (rat)	No disponible	No disponible
Silicato sódico	1344-09-8	1 - 5%	1960 mg/kg (rata)	4640 mg/kg (conejo)	No disponible
d-Limoneno	5989-27-5	5 - 10%	4400 mg/kg (rat)	5 g/kg (rabbit)	No disponible
Dodecilsulfonato de sodio	25155-30-0	1 - 5%	438 mg/kg (rata)	No disponible	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:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos . Obtenga atención médica inmediatamente .  
**Inhalación:** Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco . Obtenga atención médica inmediatamente .  
**Ingestión:** No provoque vómitos. Beba inmediatamente una taza de agua o leche . Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente . Obtenga atención médica inmediatamente .  
**Condiciones Médicas Agravadas:** Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., 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:** Materiales corrosivos (Véase la sección 8 y 10) .

**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:** Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8) . Las superficies contaminadas son muy resbaladizas.

**Métodos de limpieza:** Métodos de limpieza - escape importante. Evite que el producto vaya al alcantarillado. Empape con material absorbente inerte. Barra y palee dentro de recipientes apropiados para su eliminación. 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 . Evitar respirar los vapores o las neblinas. Use sólo con ventilación adecuada . Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo . Después de manipular el producto lávese meticulosamente . Manténgalo apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Deben conectarse a tierra todas las partes metálicas de las instalaciones que se usen para evitar la inflamación de vapores por la descarga de la electricidad estática. 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 .

### Almacenamiento:

Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación . No debe exponerse al calor. 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 contra salpicaduras químicas .

**Protección de las manos:** Guantes resistentes a productos químicos . Incluye . guantes de Neopreno.

**Protección de la piel y del cuerpo:** Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada . Calzado protector . ropa de manga larga. Delantal resistente a productos químicos.

**Protección respiratoria:** 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
Hidróxido de sodio	1310-73-2	2 mg/m <sup>3</sup> (Ceiling)	2 mg/m <sup>3</sup> (CEILING)	2 mg/m <sup>3</sup> (Ceiling)

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido

**Color:** Amarillo

**Olor:** Cítrico

**Gravedad** 1.034

### Específicas:

**Dilution pH:** 10.6 (1%)

**Densidad aparente:** No hay información disponible

**Densidad de vapor:** No hay información disponible

**Índice de evaporación:** No hay información disponible

### Solubilidad en otros

**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:** 12.9

**Densidad:** No hay información disponible

**Temperatura de descomposición:** indeterminado

**Temperatura de autoignición:** No hay información disponible

**Solubilidad:** soluble

**Contenido (%) COV** 5%

**(compuestos orgánicos volátiles):**

**Punto de inflamación:** 133 (°F)56.1 (°C)

## 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:** oxidantes. ácidos.

**Condiciones a evitar:** Manténgalo apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Toxicidad aguda</b>	Corrosiva, LD50 mayor de 2000 mg/kg .
<b>Información del Componente:</b>	Ver la Sección 3
<b>Toxicidad crónica:</b>	Ninguno conocido
<b>Efectos específicos</b>	
<b>efectos carcinógenos:</b>	Ninguno conocido
<b>efectos mutágenos:</b>	Ninguno conocido
<b>Toxicidad a la reproducción:</b>	Ninguno conocido
<b>Efectos sobre los Órganos de Destino:</b>	Ninguno conocido

### Componentes Peligrosos

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

<b>Información al medio ambiente</b>	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 . El producto sin diluir está reglamentado por leyes de protección del medio ambiente y del transporte como residuo inflamable . El producto sin diluir está reglamentado por leyes de protección del medio ambiente y del transporte como residuo corrosivo .

**RCRA Hazard Class:** D001, 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/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:
Silicato sódico	1344-09-8	-	-	-	-	-	-
d-Limoneno	5989-27-5	-	Listed	-	-	-	-
Alcohol etoxilado	68439-46-3	-	-	-	-	-	-
Dodecilbensen sulfonato de sodio	25155-30-0	Listed	Listed	Listed	-	Listed	Listed
Acido dicarboxílico, sal de sodio	68127-35-5	-	-	-	-	-	-
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-

### CERCLA / SARA

Componentes	No. CAS	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302/TPQs	Sección 313
Dodecilbensen sulfonato de sodio	25155-30-0	1 - 5%	1000		

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

### SARA 311/312 Hazard Categories

<b>Inmediato</b>	Y
<b>Tardío</b>	N
<b>Incendio:</b>	Y
<b>Reactividad</b>	N
<b>Caída brusca de presión</b>	N

### Canadá

**clase de riesgo WHMIS:** B3 líquido combustible, E material corrosivo.



## 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.*