



SUPER MUL 400LF

HMIS		NFPA	Protección personal	
Salud	2	2		
Peligro de Incendio	1	1		
Reactividad	0	0		

Número de Revisión: 1

Fecha de revisión: 2005-07-06

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

Nombre del producto: SUPER MUL 400LF

MSDS #: 01276_HX

Código del producto: 01276330, 01276470, 01276480, 01276700

Uso recomendado: Líquido Sintético para Limpieza e Inhibidor de Oxido.

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. Nocivo por ingestión . La aspiración en los pulmones puede causar una pneumonía química. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EN LOS OJOS, Y LA PIEL.

Vía de base de exposición: Contacto con la piel. Contacto con los ojos. Inhalación.

Contacto con la piel: Medianamente 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. Su ingestión puede causar irritación intestinal .

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

Componentes	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	64742-52-5	80-90	>5000 mg/kg (rat)	No disponible	No disponible

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: No provoque vómitos. Llamar al asistente médico, doctor o centro de envenenamiento .

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 en polvo . dióxido de carbono . Espuma .

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:	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. 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:
Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel ace.

Protección personal

Protección de los ojos:	Gafas de seguridad.
Protección de las manos:	Guantes resistentes a productos químicos.
Protección de la piel y del cuerpo:	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 . Si los aerosoles, rociadores o vapores no son debidamente controlados por ventilación, utilice protección respiratoria apropiada para evitar la sobreexposición . 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
destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	64742-52-5		2000 mg/m ³ 500 ppm	

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido	Aspecto:	solución acuosa
Color:	No hay información disponible	Temperatura de ebullición/rango:	indeterminado
Olor:	No hay información disponible	Temperatura de fusión/rango:	indeterminado
Gravedad	0.904	pH:	No hay información disponible
Específicas:		Densidad:	No hay información disponible
Dilution pH:	9.43 (2%)	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:	emulsionable
Índice de evaporación:	No hay información disponible	Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles):	0%
Solubilidad en otros disolventes:	No hay información disponible	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:	El producto es estable
polimerización:	La polimerización peligrosa no ocurre
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de nitrógeno (NOx) . Dióxido de azufre . Bióxido de carbono (CO2) .
Materias a evitar:	oxidantes.
Condiciones a evitar:	No debe exponerse al calor.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	ORAL , LD50 está entre 4000 - 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:
 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/NDSL) , Australia (AICS) , Corea (ECL) , Filipinas (PICCS) , China (IECSC).

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	-	-	-	-	-	-
Resinato de potasio	61790-44-1	-	-	-	-	-	-
Resinato de dietamina	61790-66-7	-	-	-	-	-	-
Sulfonato de alquil sédico	68608-26-4	-	-	-	-	-	-
destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	64742-52-5	-	-	Listed	-	Listed	-

CERCLA / SARA

Ninguno(a)

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

SARA 311/312 Hazard Categories

Inmediato Y
Tardío N
Incendio: N
Reactividad N
Caída brusca de presión N

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.