

J-WORKS DESENGRASADOR DE EMULSIONES CÍTRICAS 133

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio Salud 3 2 0 Reactividad	Hazardous Material Information System (HMIS)	<table><tr><td>Salud</td><td>3</td></tr><tr><td>Riesgo de incendio</td><td>2</td></tr><tr><td>Reactividad</td><td>0</td></tr></table>	Salud	3	Riesgo de incendio	2	Reactividad	0
Salud	3								
Riesgo de incendio	2								
Reactividad	0								
Peligro específico									
Ropas de protección		Visión general de la Emergencia	Claro Ámbar. Líquido. Ver la Sección 9. ADVERTENCIA:PUEDE PROVOCAR UNA ALERGIA EN LA PIEL. PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS Y LA PIEL. Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago. COMBUSTIBLE.						

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía			
Nombre del producto J-WORKS DESENGRASADOR DE EMULSIONES CÍTRICAS 133		Código	2918481 & 2918499 & 2918501 & 2918510
Uso del producto	Industrial/Institucional: Producto de limpieza.	PMS#	3038506
MSDS #	04876	Validato	2/11/2003
Casa matriz en los E.E.U.U. JohnsonDiversey, Inc. 8310 16th Street Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: (800) 725-6737 MSDS Internet Address: www.johnsondiversey.com	Casa matriz canadiense JohnsonDiversey - Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1 Phone: 1-888-746-5971	Impreso	2/11/2003
		Reemplaza	No hay validación anterior.
		En caso de emergencia	(800) 851-7145

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes				
Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Agua Hidróxido de sodio	7732-18-5 1310-73-2	60-100 1-5	No disponible. OSHA (Estados Unidos). CEIL: 2 mg/m ³ ACGIH (Estados Unidos). STEL: 2 mg/m ³	No disponible. No disponible.
Silicato sodico D-Limoneno	1344-09-8 5989-27-5	1-5 1-5	No disponible. No disponible.	No disponible. ORAL (DL50): Agudo.: 4400 mg/kg [Masculino Rata]. 5600 mg/kg [Ratón]. 5200 mg/kg [Femenino Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: >5000 mg/kg [Conejo].
Alcohol etoxilado	68439-46-3	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 1378 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: >2000 mg/kg [Conejo].

Sección 3. Identificación de riesgos

Vías de absorción	Inhalación. Contacto con la piel. Contacto con los ojos.
Efectos agudos potenciales en la salud	
Ojos	El contacto con los ojos puede causar irritación severa y posibles quemaduras.
Piel	Un contacto prolongado puede provocar irritación severa y puede incluso causar quemaduras.
Inhalación	Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.
Ingestión	Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.
Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición	Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes. Puede provocar una reacción alérgica en ciertos individuos.
Vea la sección 11 para la Información Toxicológica	

Sección 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	En caso de contacto, lave la piel con abundante agua mientras se quita la ropa y zapatos contaminados.
Inhalación	En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Obtenga atención médica.
Ingestión	No induzca al vómito. Beber 1-2 vasos de agua o leche. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Inflamabilidad del producto	COMBUSTIBLE.
Puntos de inflamación	Crisol cerrado: 56.111°C (133°F).
Productos de la combustión	Ninguno conocido.
Aparatos y método de lucha contra los incendios	Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego. producto químico seco, dióxido de carbono.
Ropa protectora (fuego)	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8).
Special Remarks on Fire and Explosion Hazards	El material puede arder con el calor de un incendio.

Sección 6. Medidas a tomar cuando haya derrames accidentales

Precauciones personales	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8).
Protección ambiental y métodos de limpieza	Eliminar todas las fuentes de ignición. En caso de derrame grande: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Absorba con arena u otro material no combustible. Coloque en envases adecuadamente limpios y secos para desechar por los métodos aprobados.

Sección 7. Manejo y almacenaje

Manipulación	Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No probar ni tragar. Lávese completamente después del manejo. Seguir buenas prácticas de higiene industrial durante el empleo del producto. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Evitar inhalar los vapores o las gotas en spray en suspensión. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE.
Almacenamiento	Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Sección 8. Controles al momento de la exposición/Protección personal

Controles de ingeniería	Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel aceptable.
Protección personal	
Ojos	Gafas de seguridad con protección lateral.
Manos	Guantes químicamente resistentes.
Respiratoria	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales. Si las brumas/vapores no son controlados adecuadamente con la ventilación, usar la protección respiratoria apropiada para prevenir la sobreexposición.
Pies	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
Cuerpo	Póngase un delantal o un mono en caso de posible exposición a salpicaduras.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Líquido.
Olor	Cítrico.
Color	Claro Ámbar.
pH	12.9
Gravedad Específica	1.032
Punto de ebullición/condensación	104.44°C (220°F)
Punto de fusión/congelamiento	0°C (32°F)
Solubilidad en agua	Emulsifica en agua.

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Condiciones de inestabilidad	Mantener alejado del calor, chispas y llamas.
Incompatibilidad con diferentes materiales	Reactivo con agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	Cuando expuesto al fuego: Genera productos normales de combustión.
Polimerización peligrosa	No se producirá.

Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología

Toxicidad aguda	No disponible.
Efectos de Exposición Crónica	Ninguno conocido.
Otros efectos tóxicos	Ninguno conocido.

Sección 12. Información sobre la ecología

No disponible.

Sección 13. Consideraciones al momento de la disposición

Información sobre de los desechos	El producto sin diluir está reglamentado por leyes de protección del medio ambiente y del transporte como residuo inflamable. Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables.
--	---

Sección 14. Datos sobre la expedición

DOT Clasificación

DOT Nombre reglamentario Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.

TDG Clasificación

TDG Nombre reglamentario Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.

Sección 15. Informaciones reglamentarias

La información en esta sección se refiere a los ingredientes en la sección 2.

Normativas de los EE.UU.

Federal Acta de limpieza del agua (CWA) 311: Hidróxido de sodio CERCLA: sustancias peligrosas.: Hidróxido de sodio

Estado Lista de derrames de New Jersey: Hidróxido de sodio. New Jersey: Hidróxido de sodio, D-Limoneno
Massachusetts RTK: Hidróxido de sodio. Pennsylvania RTK: Hidróxido de sodio
Este producto no contiene productos químicos declarables según la "Proposición 65" de California.

Información sobre productos registrados No aplicable.

Normativas canadienses

WHMIS Clasificación Clase B-3: Líquido combustible que tiene un punto de inflamación entre 37,8°C (100°F) y 93,3°C (200°F).
Clase D-2B: Sustancia tóxica causante de otros efectos.

Símbolo de WHMIS



Información sobre productos registrados No aplicable.

Estado de Inventario Químico Todos los ingredientes de este producto están listados o exentoss del Inventario Americano de Sustancias Químicas (Toxic Substances Control Act -TSCA). Todos los ingredientes están en la lista DSL.

Sección 16. Datos complementarios

Otras consideraciones especiales No disponible.

Versión 1

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.