

J-WORKS DESENGRASADOR DE EMULSIONES 210

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	2
	Salud  Reactividad		Riesgo de incendio	1
Peligro específico			Reactividad	0
Ropas de protección 	Visión general de la Emergencia	Claro. Ámbar. Líquido. Ver la Sección 9. PELIGRO: PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA. PELIGRO DE ASPIRACIÓN. La aspiración en los pulmones puede causar una neumonía química. Puede ser ligeramente irritante para los ojos. Puede ser ligeramente irritante para la piel.		

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía	
Nombre del producto J-WORKS DESENGRASADOR DE EMULSIONES 210	Código 2918333 & 2918341 & 2918350 & 2918368
Uso del producto Industrial/Institucional: Producto de limpieza.	PMS# 3038469
MSDS # 02085	Validato 2/6/2003
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.johnsondiverse.com	Casa matriz canadiense JohnsonDiversey - Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1 Phone: 1-888-746-5971
	Impreso 2/6/2003
	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
Water	7732-18-5	10-30	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 90000 mg/kg [Rata].
Dipropylene Glycol Butyl Ether	29911-28-2	5-10	No disponible.	No disponible.
Hydrocarbono de Petr?leo	8008-20-6	10-30	ACGIH TLV (Estados Unidos). TWA: 200 mg/m ³ 8 hora(s).	No disponible.
Disolvente de hidrocarburo isoparafínico	64742-47-8	10-30	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: >10 mg/kg [Rata].
Oleato de trietanolamina	2717-15-9	10-30	No disponible.	No disponible.

Sección 3. Identificación de riesgos	
Vías de absorción	Contacto con los ojos. Ingestión. Inhalación. Contacto con la piel
Efectos agudos potenciales en la salud	
<i>Ojos</i>	Puede ser ligeramente irritante para los ojos.
<i>Piel</i>	Puede ser ligeramente irritante para la piel.
<i>Inhalación</i>	Ninguno conocido.
<i>Ingestión</i>	La aspiración en los pulmones puede causar una neumonía química.
Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición	Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.
Vea la sección 11 para la Información Toxicológica	

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Contacto con la piel	Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Inhalación	No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.
Ingestión	NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al asistente médico, doctor o centro de control de envenenamiento. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Inflamabilidad del producto	Ninguno conocido.
Puntos de inflamación	Crisol cerrado: 98.889°C (210°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	Ninguno conocido.

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	En caso de derrame grande: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Barrer o raspar los restos de producto. Coloque en envases adecuadamente limpios y secos para desechar por los métodos aprobados. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

Sección 7. Manejo y almacenaje

Manipulación	No probar ni tragar. Peligro de aspiración si se ingiere - puede alcanzar los pulmones y causar daños. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Evitar inhalar los vapores o las gotas en spray en suspensión. Lávese completamente después del manejo. 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. No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación.
Protección personal	
<i>Ojos</i>	Gafas de seguridad con protección lateral.
<i>Manos</i>	Guantes de caucho.
<i>Respiratoria</i>	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
<i>Pies</i>	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
<i>Cuerpo</i>	No se necesitan ropas protectores especiales.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Líquido.
Olor	Tipo solvente (Débil.)
Color	Claro. Ámbar.
pH	9.2
Gravedad Específica	0.97
Punto de ebulición/condensación	100°C (212°F)

Continúa en la página siguiente

Solubilidad en agua Apreciable.

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Condiciones de inestabilidad	Desconocido.
Incompatibilidad con diferentes materiales	Reactivo con agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	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	No disponible.

Sección 12. Información sobre la ecología

No disponible.

Sección 13. Consideraciones al momento de la disposición

Información sobre de los desechos	No hay precauciones especiales. 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 Clase TDG	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.

Este producto no contiene productos químicos declarables según la "Proposición 65" de California.

Información sobre productos registrados	No aplicable.
---	---------------

Normativas canadienses

WHMIS Clasificación	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 Substancias 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.