

# J-WORKS LIMPIADOR PARA REMOVER ACEITE DE J-METER 816

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio		Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	1
	Salud		Reactividad	Riesgo de incendio	0
	Peligro específico		Reactividad	0	

Ropas de protección		Visión general de la Emergencia	Claro. Azul. Líquido. Ver la Sección 9. ATENCIÓN: CAUSA IRRITACIÓN OCULAR Y DÉRMICA.
---------------------	---	---------------------------------	---

## Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto	J-WORKS LIMPIADOR PARA REMOVER ACEITE DE J-METER 816	Código	2918966 & 2918974
Uso del producto	Industrial/Institucional: Producto de limpieza.	PMS#	3038645
MSDS #	01397	Validato	1/27/2003
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	1/27/2003
		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
Aluminum Sulphate	10043-01-3	1-5	ACGIH TLV (Estados Unidos). TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s).	No disponible.
Alcohol etoxilado	68439-46-3	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 1378 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: >2000 mg/kg [Conejo].
3-methoxy-3-methyl-1-butanol	56539-66-3	1-5	No disponible.	No disponible.
Citrato de sodio	68-04-2	10-30	No disponible.	No disponible.
Agua	7732-18-5	60-100	No disponible.	No disponible.

## Sección 3. Identificación de riesgos

Vías de absorción	Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Inhalación.
Efectos agudos potenciales en la salud	<p><b>Ojos</b> Puede ser ligeramente irritante para los ojos.</p> <p><b>Piel</b> Puede ser ligeramente irritante para la piel.</p> <p><b>Inhalación</b> Ninguno conocido.</p> <p><b>Ingestión</b> Puede causar molestia abdominal, náuseas, vómitos y diarrea.</p>
Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición	Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.
Ve 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	En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre.
Ingestión	Beber bastante agua inmediatamente. No induzca al vómito. No administre nada oralmente a una persona inconsciente.

#### Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Inflamabilidad del producto	Desconocido.
Puntos de inflamación	Ninguno.
Productos de la combustión	Desconocido.
Aparatos y método de lucha contra los incendios	Extinga con agua pulverizada o dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma apropiada. Pueden utilizarse procedimientos normales para combatir incendios.
Special Remarks on Fire and Explosion Hazards	Desconocido.

#### 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	Evítese el contacto con los ojos y la piel. Use gafas de seguridad con protectores laterales para evitar el contacto con los ojos. Úsense guantes adecuados. Wash thoroughly after handling. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE.
Almacenamiento	Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

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

Controles de ingeniería	No hay requisitos especiales de ventilación. Adecuada ventilación general del área de trabajo.
Protección personal	
<i>Ojos</i>	Gafas de seguridad con protección lateral.
<i>Manos</i>	Guantes químicamente resistentes.
<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>	Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.

#### Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Líquido.
Olor	Leve
Color	Claro. Ámbar.
pH	6.12
Gravedad Específica	1.08
Punto de ebullición/condensación	101.67°C (215°F)
Punto de fusión/congelamiento	<4.4444°C (40°F)
Presión de vapor	17.5 mmHg

Solubilidad en agua

Completa.

### Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Condiciones de inestabilidad	Desconocido.
Incompatibilidad con diferentes materiales	Ninguno conocido.
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 se conoce.
Efectos de Exposición Crónica	Desconocido.
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	No hay precauciones especiales. Deseche de acuerdo con todas las normativas federales, estatales y locales.
-----------------------------------	---

### 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.
Clase TDG	

### 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) 307: Aluminum Sulphate  
Acta de limpieza del agua (CWA) 311: Aluminum Sulphate  
CERCLA: sustancias peligrosas.: Aluminum Sulphate

**Estado** New Jersey: Aluminum Sulphate  
Massachusetts RTK: Aluminum Sulphate  
Pennsylvania RTK: Aluminum Sulphate

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.*