

# J-WORKS LIMPIADOR NEUTRAL PARA J-METER 832

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. Ámbar. Líquido. Ver la Sección 9. ATENCIÓN: CAUSA IRRITACIÓN OCULAR Y DÉRMICA.		

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

Nombre del producto	<b>J-WORKS LIMPIADOR NEUTRAL PARA J-METER 832</b>	Código	2918940 & 2918958
Uso del producto	Industrial/Institucional: Producto de limpieza.	PMS#	3038637
MSDS #	01393	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.johnsondiverse.com	Casa matriz canadiense JohnsonDiversey - Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1 Phone: 1-888-746-5971	Impreso	2/11/2003
		Reemplaza	1/27/2003.
		En caso de emergencia	(800) 851-7145

## Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes

Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Acido cítrico	77-92-9	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 3000 mg/kg [Rata].
Alcohol etoxilado	68439-46-3	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 1378 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: >2000 mg/kg [Conejo].
Monoetanolamina	141-43-5	1-5	<b>OSHA (Estados Unidos).</b> TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> <b>ACGIH (Estados Unidos).</b> TWA: 7.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>	ORAL (DL50): Agudo.: 1720 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 1018 mg/kg [Conejo].
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 3120 mg/kg [Rata].
3-methoxy-3-methyl-1-butanol	56539-66-3	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	
<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>	Puede causar molestia abdominal ,náuseas,vómitos y diarrea.

**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

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica si se produce irritación.
<b>Contacto con la piel</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica si se produce irritación.
<b>Inhalación</b>	En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre.
<b>Ingestión</b>	Beber bastante agua inmediatamente. No induzca al vómito. No administre nada oralmente a una persona inconsciente.

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

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

#### Sección 6. Medidas a tomar cuando haya derrames accidentales

<b>Precauciones personales</b>	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)
<b>Protección ambiental y métodos de limpieza</b>	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

<b>Manipulación</b>	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.
<b>Almacenamiento</b>	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

<b>Controles de ingeniería</b>	No hay requisitos especiales de ventilación. Adecuada ventilación general del área de trabajo.
<b>Protección personal</b>	
<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. Azul.
pH	9.0
Gravedad Específica	1.06
Punto de ebulición/condensación	101.67°C (215°F)
Punto de fusión/congelamiento	0°C (32°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) 311: Tripolifosfato de sodio  
CERCLA: sustancias peligrosas.: Tripolifosfato de sodio

**Estado** Lista de derrames de New Jersey: Tripolifosfato de sodio  
New Jersey: Monoetanolamina, Tripolifosfato de sodio  
Lista de derrames de Massachusetts: Monoetanolamina, Tripolifosfato de sodio  
Massachusetts RTK: Monoetanolamina, Tripolifosfato de sodio  
Pennsylvania RTK: Monoetanolamina, Tripolifosfato 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 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 exentos 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** 1.01

**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.*