J-WORKS LIMPIADOR GENERAL DE BAJA ESPUMA 535

National Fire Protection Association (NFPA)

Hazardous Material Information System (HMIS)

Salud	2
Riesgo de incendio	0
Reactividad	0

Ropas de protección

Visión general de la Emergencia Claro. Líquido. Ver la Sección 9. ADVERTENCIA: Provoca irritación severa en los ojos y en la piel. Puede irritar el tracto digestivo. El concentrado puede ocasionar un dano importante pero temporal a los ojos y irritacion en la piel.

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto	**J-WORKS LIMPIADOR GENERAL DE BAJA ESPUMA 535**
Uso del producto	Industrial/Institucional: Producto de limpieza.
MSDS #	01460

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

Código	2918122 & 2918149 & 2918157 & 2918165
PMS#	3038418
Validato	1/28/2003
Impresso	1/28/2003
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
Tetraborato de Sodio	1303-96-4	0.1-1	**ACGIH TLV (Estados Unidos).** TWA: 5 mg/m^3 8 hora(s). **OSHA PEL (Estados Unidos).** TWA: 10 mg/m^3 8 hora(s).	No disponible.
2-Butoxietanol	111-76-2	1-5	**OSHA (Estados Unidos).** TWA: 120 mg/m^3 **ACGIH (Estados Unidos).** TWA: 97 mg/m^3	ORAL (DL50): Agudo.: 506 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 406 mg/kg [Conejo]. VAPOR (CL50): Agudo.: 450 ppm 4 hora(s) [Rata].
Xylen sulfonato de sodio	1300-72-7	1-5	No disponible.	No disponible.
Carbonato de s?dio	497-19-8	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 4090 mg/kg [Rata]. POLVOS (CL50): Agudo.: 2300 mg/m^3 2 hora(s) [Rata].
Agua	7732-18-5	60-100	No disponible.	No disponible.

Seccion 3. Identificación de riesgos

Vías de absorción Inhalación. Contacto con la piel. Contacto con los ojos.

Efectos agudos potenciales en la salúd

Ojos Puede ser muy irritante para los ojos.

Piel Puede ser muy irritante para la piel.

Inhalacion Puede ser irritante para nariz, garganta y vias respiratorias.

Ingestión La ingestión puede causar irritación gastrointestinal y diarrea.

Continúa en la página siguiente

Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición	Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibes 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 inmediátamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Obtenga atención médica.
Contacto con la piel	Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Obtenga atención médica.
Inhalacion	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	Ninguno conocido.
Puntos de inflamación	No disponible.
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	Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No probar ni tragar. Evitar inhalar los vapores o las gotas en spray en suspensión. Lávese completamente después del manejo. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Residuos del producto pueden quedar sobre/dentro de los envases vacíos. Todas las precauciones para el manejo del producto deben ser tambíen usadas en el manejo de envases vacíos y residuos. 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.
Pies	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
Cuerpo	No se necesitan ropas protectores especiales.

Continúa en la página siguiente

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Líquido.
Olor	Característico.
Color	Claro.
pH	10.6
Gravedad Específica	1.04
Punto de ebulición/condensación	>93.333°C (200°F)
Punto de fusión/congelamiento	0°C (32°F)
Presíon 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	Ninguno conocido.
Incompatibilidad con diferentes materiales	Evitar la mezcla con:ácidos, o 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 salúd 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	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	Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.

Continúa en la página siguiente

Sección 15. Informaciones reglementarias

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

Normativas de los EE.UU.

Federal CERCLA: sustancias peligrosas.: 2-Butoxietanol

Estado Lista de derrames de New Jersey: 2-Butoxietanol
New Jersey: 2-Butoxietanol, Tetraborato de Sodio
Lista de derrames de Massachusetts: 2-Butoxietanol
Massachusetts RTK: 2-Butoxietanol, Tetraborato de Sodio
Pennsylvania RTK: 2-Butoxietanol, Tetraborato de Sodio

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

Información sobre productos registrados No aplicable.

Normativas canadienses

NPRI Canadiense NPRI Canadiense: 2-Butoxietanol.

WHMIS Clasificación Clase D-2B: Substancia tóxica causante de otros efectos.

Símbolo de WHMIS

Información sobre productos registrados No aplicable.

Estado de Inventario Quimico 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 informacíon cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estodos, provinciales y municipales.