NEUTRALIZADOR / ACONDICIONADOR

National Fire Protection Association (NFPA)

Hazardous Material Information System (HMIS)

Salud	2
Riesgo de incendio	0
Reactividad	0

Ropas de protección No se requiere

Visión general de la Emergencia Blanco. Polvo Ver la Sección 9.
ATENCIÓN: Puede ser ligeramente irritante para la piel. Puede causar irritación ocular.

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto NEUTRALIZADOR / ACONDICIONADOR

Uso del producto Industrial/Institucional: Producto de limpieza. Este producto está destinado a ser diluido antes de usarse.

MSDS # 126118001

Casa matriz en los E.E.U.U.
Johnson Wax Professional
8310 16th Street
Sturtevant, Wisconsin 53177-0902
Phone: (888) 352-2249
MSDS Internet Address:
www.jwp.com

Casa matriz canadiense
Johnson Wax Professional
100 Matheson Blvd. East, Suite 203
Mississauga, Ontario L4Z 2G7
Phone: (905) 755-0913 or
(888) 746-5971

Código	7819
PMS#	448654
Validato	5/1/2002
Impresso	5/1/2002
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
Carbonato de sódio	497-19-8	10-30	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 4090 mg/kg [Rata]. POLVOS (CL50): Agudo.: 2300 mg/m³ 2 hora(s) [Rata].
Acido cítrico	77-92-9	60-100	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 3000 mg/kg [Rata].

Seccion 3. Identificación de riesgos

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

Efectos agudos potenciales en la salúd

Ojos Puede ser moderadamente irritante para los ojos.

Piel Puede ser ligeramente irritante para la piel.

Inhalacion Ninguno conocido.

Ingestión Puede causar molestia abdominal ,náuseas,vómitos y diarrea.

Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición Ninguno conocido.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos Enjuager inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Contacto con la piel Enjuager inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica si se produce irritación.

Inhalacion Mueva al aire fresco.

Ingestión Beber bastante agua inmediatamente. Suministrar inmediatamente ayuda médica.

Continúa en la página siguiente

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Inflamabilidad del producto	Ninguno conocido.
Puntos de inflamación	Ninguno.
Productos de la combustión	Ninguno conocido.
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	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. Lávese completamente después del manejo. PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE .
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 de ventilación especiales. Adecuada ventilación general del área de trabajo.
Protección personal	
Ojos	Ninguna protección especial es requerida.
Manos	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
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.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Sólido. (Polvo)
Olor	Inodoro.
Color	Blanco.
pH	4 [Ácido.] (Barro)
Gravedad Específica	0.9
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:Productos de cloro. Reactivo con agentes oxidantes. No mezclar con otros productos químicos o cualquier producto a menos que la etiqueta asi lo indique.
Productos de descomposición peligrosos	Genera productos normales de combustión.
Polimerización peligrosa	No se producirá.

Continúa en la página siguiente

Sección 11. Datos sobre la salúd y la toxicología

Toxicidad aguda	ORAL (DL50) Se estima que es superior a 5000 mg/kg (rata).
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.
Clase TDG	

Sección 15. Informaciones reglementarias

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: 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).

Sección 16. Datos complementarios

Otras consideraciones especiales	MSDS Serial Range: 1-2
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 informacíon cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estodos, provinciales y municipales.