

DETERGENTE POLVO PARA LAVAPLATOS AUTOMÁTICO

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio Salud Reactividad 0 3 1	Hazardous Material Information System (HMIS)	<table><tr><td>Salud</td><td>3</td></tr><tr><td>Riesgo de incendio</td><td>0</td></tr><tr><td>Reactividad</td><td>1</td></tr></table>	Salud	3	Riesgo de incendio	0	Reactividad	1
Salud	3								
Riesgo de incendio	0								
Reactividad	1								
Peligro específico									
Ropas de protección		Visión general de la Emergencia	Blanco. Polvo Ver la Sección 9. PELIGRO. CORROSIVO. PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS Y LA PIEL. PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA.						

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto DETERGENTE POLVO PARA LAVAPLATOS AUTOMÁTICO		Código	48041
Uso del producto Industrial/Institucional: Producto de limpieza.		PMS#	447710
MSDS # 126450001		Validato	8/13/2001
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	Impreso	8/13/2001
		Reemplaza	8/13/2001.
		<u>En caso de emergencia</u>	(800) 851-7145

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes

Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Dicloroisocianurato sódico	2893-78-9	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 1420 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 6000 mg/kg [Conejo].
Etoxilado lineal alcohol Carbonato de sodio	68987-81-5 497-19-8	1-5 10-30	No disponible. No disponible.	No disponible. ORAL (DL50): Agudo.: 4090 mg/kg [Rata]. POLVOS (CL50): Agudo.: 2300 mg/m³ 2 hora(s) [Rata].
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	10-30	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 3120 mg/kg [Rata].
Sodium Sulfate Metasilicato de sodio pentahidratado	7757-82-6 6834-92-0	10-30 10-30	No disponible. No disponible.	No disponible. ORAL (DL50): Agudo.: 770 mg/kg [Rata].

Sección 3. Identificación de riesgos

Vías de absorción	Inhalación. Contacto con la piel. Contacto con los ojos.
Efectos agudos potenciales en la salud	Ojos Corrosivo. Puede causar daño permanente incluyendo ceguera.
	Piel Corrosivo. Puede causar daño permanente.
	Inhalación Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.
	Ingestión Corrosivo. Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.
Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición	Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., 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 los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel	Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.
Inhalación	En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Obtenga atención médica inmediatamente.
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	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.
Ropa protectora (fuego)	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)
Special Remarks on Fire and Explosion Hazards	Materiales corrosivos (Véase la sección 8 y 10).

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. 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 también usadas en el manejo de envases vacíos y residuos. NUNCA LO USE O MEZCLE CON ÁCIDOS, AMONIACO O NINGÚN OTRO PRODUCTO QUÍMICO. Este producto puede reaccionar y producir vapores peligrosos. Si esto ocurre, retírese de inmediato. Ventilar si se puede. Evitar la inhalación del polvo. PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
Almacenamiento	Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. Manténgase el recipiente bien cerrado. 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	
Ojos	Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
Manos	Guantes resistentes a productos químicos. Incluye: Guantes de caucho. Guantes de neopreno.
Respiratoria	Si las brumas/vapores no son controlados adecuadamente con la ventilación, usar la protección respiratoria apropiada para prevenir la sobreexposición. Si las condiciones de trabajo exigen el uso de un aparato respiratorio, seguir las recomendaciones de protección respiratoria de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2
Pies	Calzado protector.
Cuerpo	If major exposure is possible, wear suitable protective clothing and footwear.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Sólido. (Polvo)
Olor	Cloro (Débil.)
Color	Blanco.
pH	11.2 a 12.2 [Básico.] (1% solución)
Gravedad Específica	1.34
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	Muy reactivo con los materiales combustibles. Reactivo con ácidos. Amoníaco Puede desprender gases peligrosos (cloro). Ventilar si se puede.
Productos de descomposición peligrosos	Los productos tóxicos de la descomposición incluye: Cloro Óxido sódicos. Óxidos de nitrógeno. Óxidos de azufre.
Polimerización peligrosa	No se producirá.

Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología

Toxicidad aguda	Corrosivo.
Efectos de Exposición Crónica	Desconocido.
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	El producto sin diluir está reglamentado por leyes de protección del medio ambiente y del transporte como residuo corrosivo. 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.
DOT Class	
Palabra de señal	
DOT Special Considerations	
TDG Clasificación	
TDG Nombre reglamentario	Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.
Clase TDG	
PIN/NIP	
TDG Special Considerations	

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: Dicloroisocianurato sódico
, Tripolifosfato de sodio
Lista de derrames de Massachusetts: Tripolifosfato de sodio
Massachusetts RTK: Sodium Sulfate, Dicloroisocianurato sódico
, Tripolifosfato de sodio
Pennsylvania RTK: Sodium Sulfate, Dicloroisocianurato sódico
, Tripolifosfato de sodio
Este producto no contiene químicos reportables de la Proposición 65.

**Información sobre productos
registrados** No aplicable.

Normativas canadienses

- NPRI Canadiense** Cloro
- WHMIS Clasificación** Clase E: Sólido corrosivo.
- 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).

Sección 16. Datos complementarios

**Otras consideraciones
especiales** No disponible.

Versión 2

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.