

LIMPIADOR PARA CARRITOS DE PANADERÍA HORNOS

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	3	
	Salud		Reactividad	Riesgo de incendio	0
	Reactividad		Reactividad	0	
Peligro específico					
Ropas de protección 	Visión general de la Emergencia	Bronceado. Líquido. Ver la Sección 9. PELIGRO. CORROSIVO. CAUSA QUEMADURAS EN LOS OJOS. PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA.			

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía			
Nombre del producto	LIMPIADOR PARA CARRITOS DE PANADERÍA HORNOS	Código	3154540
Uso del producto	Industrial/Institucional: Producto de limpieza.	PMS#	3188117
MSDS #	F-00391002	Validato	1/14/2004
Casa matriz en los E.E.U.U. JohnsonDiversey, Inc. 8310 16th Street Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: (888) 352-2249 MSDS Internet Address: www.johnsondiversev.com	Casa matriz canadiense JohnsonDiversey - Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1 Phone: 1-800-668-3131	Impreso	1/14/2004
		Reemplaza	11/3/2003.
		En caso de emergencia	(800) 851-7145

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes				
Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Hidróxido de potasio	1310-58-3	1-5	OSHA (Estados Unidos). CEIL: 2 mg/m ³ ACGIH (Estados Unidos). STEL: 2 mg/m ³	ORAL (DL50): Agudo.: 365 mg/kg [Rata]. 273 mg/kg [Masculino Rata].
Silicato de aluminio magn,sico hidratado	12199-37-0	1-5	No disponible.	No disponible.
Metasilicato de sodio	6834-92-0	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 770 mg/kg [Rata].
Glicerina	56-81-5	30-60	OSHA (Estados Unidos). Notas: Respirable TWA: 5 mg/m ³ ACGIH (Estados Unidos). TWA: 10 mg/m ³	ORAL (DL50): Agudo.: 12600 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: >10000 mg/kg [Conejo].
Agua	7732-18-5	30-60	No disponible.	No disponible.

Sección 3. Identificación de riesgos

Vías de absorción	Contacto con los ojos. Ingestión. Inhalación. Contacto con la piel
Efectos agudos potenciales en la salud	
<i>Ojos</i>	Corrosivo. Puede causar daño permanente incluyendo ceguera.
<i>Piel</i>	Puede ser ligeramente irritante para la piel.
<i>Inhalación</i>	Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.
<i>Ingestión</i>	Puede causar molestia abdominal, náuseas, vómitos y diarrea. 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	Lave con agua abundante la piel contaminada. Obtenga atención médica si se produce irritación.
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	Ninguno conocido.
Puntos de inflamación	>200 F (>100 C)
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.
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. 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 también 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. 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.

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 Si es posible una exposición mayor, usar equipo protector apropiado.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia Líquido.

Olor Inodoro.

Color Bronceado. (Pálido.)

pH

Gravedad Específica 1.15

Solubilidad en agua 100%

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 Ligeramente reactivo a reactivo con ácidos.

Productos de descomposición peligrosos Ninguno conocido.

Polimerización peligrosa No disponible.

Sección 11. Datos sobre la salud 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 El producto sin diluir está reglamentado por leyes de protección del medio ambiente y del transporte como residuo corrosivo. 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.
DOT Special Considerations - No aplicable.

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: Hidróxido de potasio
 CERCLA: sustancias peligrosas.: Hidróxido de potasio

Estado Lista de derrames de New Jersey: Hidróxido de potasio
 New Jersey: Hidróxido de potasio
 Lista de derrames de Massachusetts: Hidróxido de potasio
 Massachusetts RTK: Glicerina, Hidróxido de potasio
 Pennsylvania RTK: Glicerina, Hidróxido de potasio

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

Información sobre productos registrados No aplicable.

Normativas canadienses

WHMIS Clasificación Clase E: Líquido corrosivo.

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 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.