

CREW LIMPIADOR PARA DUCHAS, BAÑERAS Y AZULEJOS SC

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	3						
	Reactividad		1							
		<table border="1"> <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									
<p>Peligro específico</p>										
<p>Ropas de protección</p>	<p>Visión general de la Emergencia: Obscuro Rosa Líquido. Ver la Sección 9. PELIGRO. CORROSIVO. PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS Y LA PIEL. PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA.</p>									

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto	CREW LIMPIADOR PARA DUCHAS, BAÑERAS Y AZULEJOS SC	Código	4605, 4607
Uso del producto	Industrial/Institucional: Washroom care. Este producto está destinado a ser diluido antes de usarse.	PMS#	No disponible.
MSDS #	114607005	Validato	11/10/2004
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	11/10/2004
		Reemplaza En caso de emergencia	11/14/2001 (800) 851-7145

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes

Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Alcohol etoxilado	68439-46-3	1 - 5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 1378 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: >2000 mg/kg [Conejo].
Acido fosfórico	7664-38-2	10 - 30	OSHA (Estados Unidos). TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ ACGIH (Estados Unidos). TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ ACGIH TLV (Estados Unidos, 2003). Notas: STEL: 3 mg/m ³ 15 minuto(s). TWA: 1 mg/m ³ 8 hora(s). OSHA PEL (Estados Unidos, 1993). Notas: TWA: 1 mg/m ³ 8 hora(s)	ORAL (DL50): Agudo.: 1530 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 2740 mg/kg [Conejo]. VAPOR (CL50): Agudo.: >850 mg/m ³ 1 hora(s) [Rata].
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

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 ocasionar quemaduras en la boca, garganta y estómago.

Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición Desconocido.

Ve 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 Ninguno conocido.

Puntos de inflamación Superior a 93,3°C (200°F).

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. 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 Máscara.

Manos Guantes resistentes a productos químicos.
Incluye: Guantes de neopreno. Guantes de caucho.

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 Líquido
Olor Polvo.
Color Oscuro Rosa
pH 0.77 [Ácido.]
Gravedad Específica 1.08
Punto de ebullición/condensación >93°C (200°F)
Punto de fusión/congelamiento 0°C (32°F)
Solubilidad en agua Se dispersa.

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad El producto es estable.
Condiciones de inestabilidad Desconocido.
Incompatibilidad con diferentes materiales Reactivo con los álcalis. Productos de cloro. Ligeramente reactivo a reactivo con metales. No mezclar con productos clorados. Puede reaccionar para dar gas de cloro. Si ocurre esto, salir del área inmediatamente. No volver por media hora.
Productos de descomposición peligrosos Cuando expuesto al fuego: Genera productos normales de combustión. Los productos tóxicos de la descomposición incluye: Óxidos de fósforo.
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 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. 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 SARA 302/304/311/312 sustancias peligrosas: Acido fosfórico
SARA 311/312 MSDS distribución - inventario de sustancias químicas - identificación de peligros: Acido fosfórico
Acta de limpieza del agua (CWA) 311: Acido fosfórico
CERCLA: sustancias peligrosas.: Acido fosfórico

Estado Lista de derrames de New Jersey: Acido fosfórico
New Jersey: Acido fosfórico
Lista de derrames de Massachusetts: Acido fosfórico
Massachusetts RTK: Acido fosfórico
Pennsylvania RTK: Acido fosfórico

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: Acido fosfórico.

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). Todos los ingredientes están en la lista DSL.

Sección 16. Datos complementarios

Otras consideraciones especiales	No disponible.
----------------------------------	----------------

Versión	1.03
---------	------

Aviso al lector

Este documento ha sido preparado con datos de fuentes consideradas técnicamente serias. No constituye una garantía, expresa 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.