

CREW SUPER AZUL LIMPIADOR LIGERAMENTE ACIDO PARA TAZAS DE INODORO

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	3						
	Reactividad		0							
		<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>0</td> </tr> </table>	Salud	3	Riesgo de incendio	0	Reactividad	0		
Salud	3									
Riesgo de incendio	0									
Reactividad	0									
Peligro específico										
Ropas de protección		Visión general de la Emergencia	Claro Azul. Líquido 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	CREW SUPER AZUL LIMPIADOR LIGERAMENTE ACIDO PARA TAZAS DE INODORO
Uso del producto	Industrial/Institucional: Producto de limpieza.
MSDS #	126684002
Casa matriz en los E.E.U.U.	Casa matriz canadiense
JohnsonDiversey, Inc. 8310 16th Street Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: (888) 352-2249 MSDS Internet Address: www.johnsondiversey.com	JohnsonDiversey - Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1 Phone: 1-800-668-3131
	Código 4559 & 4605
	PMS# 430638
	Validato 4/14/2004
	Impreso 4/14/2004
	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
Acido ox lico	6153-56-6	1-5	OSHA (Estados Unidos). TWA: 1 mg/m ³ ACGIH (Estados Unidos). TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	ORAL (DL50): Agudo.: 7500 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 20000 mg/kg [Conejo].
ácido dodecibencenosulfónico	27176-87-0	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 650 mg/kg [Rata].
Alcohol etoxilado	68439-46-3	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 1378 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: >2000 mg/kg [Conejo].
Agua	7732-18-5	60-100	No disponible.	No disponible.

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 nariz, garganta y tracto respiratorio.

Ingestión Corrosivo. Puede ocasionar quemaduras en la boca, garganta y 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.

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.

Inhalacion En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Obtenga atención médica inmediatamente.

Ingestión No induzca al vómito! Beber bastante agua inmediatamente. 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 Vaso cerrado: >93.333°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
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	Cítrico.
Color	Claro Azul.
pH	1 a 1.5 [Ácido.]
Gravedad Específica	1.12
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	Reactivo con metales, los álcalis. No mezclar con otros productos químicos o cualquier producto a menos que la etiqueta así lo indique.
Productos de descomposición peligrosos	Cuando expuesto al fuego: Genera productos normales de combustión.
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: ácido dodecilbencenosulfónico
SARA 311/312 MSDS distribución - inventario de sustancias químicas - identificación de peligros: ácido dodecilbencenosulfónico
Acta de limpieza del agua (CWA) 311: ácido dodecilbencenosulfónico
CERCLA: sustancias peligrosas.: ácido dodecilbencenosulfónico

Estado Lista de derrames de New Jersey: ácido dodecilbencenosulfónico
New Jersey: Acido ox lico, ácido dodecilbencenosulfónico
Lista de derrames de Massachusetts: ácido dodecilbencenosulfónico
Massachusetts RTK: Acido ox lico, ácido dodecilbencenosulfónico
Pennsylvania RTK: Acido ox lico, ácido dodecilbencenosulfónico

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 1.02

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.