CREW RESTROOM FLOOR & SURFACE NON-ACID DISINFECTANT CLEANER

National Fire Protection Association (NFPA)

Hazardous Material Information System (HMIS)

Salud	3
Riesgo de incendio	0
Reactividad	0

Ropas de protección

Visión general de la Emergencia Líquido. 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 RESTROOM FLOOR & SURFACE NON-ACID DISINFECTANT CLEANER**
Uso del producto	Industrial/Institucional: Desinfectante. Este producto está destinado a ser diluido antes de usarse.
MSDS #	126944002

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	4731 & 4735 & 4744 & 3063437
PMS#	448609
Validato	7/23/2003
Impresso	7/23/2003
Reemplaza	5/6/2003.
En caso de emergencia	(800) 851-7145

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes

Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Dioctyl Dimethyl Ammonium Chloride	5538-94-3	0.814	No disponible.	No disponible.
Cloruro de amonio didecil-dimetílico	7173-51-5	0.814	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 84 mg/kg [Rata].
Chloruro de di-N-alquildimetil-amonio	68424-95-3	1.627	No disponible.	No disponible.
Cloruro de amonio n-alquil-dimetil-bencílico	68424-85-1	2.170	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 426 mg/kg [Rata].

Seccion 3. Identificación de riesgos

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

Efectos agudos potenciales en la salúd

Ojos Corrosivo. Puede causar daño permanente incluyendo ceguera.

Piel Corrosivo. Puede causar daño permanente.

Inhalacion 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

Continúa en la página siguiente

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuagar los ojos inmediátamente 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 1-2 vasos de agua o leche. No administre nada oralmente a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.
Notas para el médico	Un probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Inflamabilidad del producto	Ninguno conocido.
Puntos de inflamación	Crisol cerrado: >93.333°C (200°F).
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 tambíen 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 caucho. Guantes de neopreno.
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	If major exposure is possible, wear suitable protective clothing and footwear.

Continúa en la página siguiente

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Líquido.
Olor	Fresco.
Color	Pálido Verde.
pH	6.5 [Ácido.]
Gravedad Específica	1.01
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	Ligeramente reactivo a reactivo con agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	Cuando expuesto al fuego: Genera productos normales de combustión.
Polimerización peligrosa	No se producirá.

Sección 11. Datos sobre la salúd y la toxicología

Toxicidad aguda	ORAL (DL50) Corrosivo.
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. RESIDOUS DE PESTICIDAS - Cumpla con todas las reglas Federales/Proviciales/Estatales aplicables y las ordenanzas locales/municipales sobre la disposción de residous de pesticidas.

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.

Federal CERCLA: sustancias peligrosas.: Alcohol et¡lico

Estado New Jersey: Alcohol et¡lico
Lista de derrames de Massachusetts: Alcohol et¡lico
Massachusetts RTK: Alcohol et¡lico
Pennsylvania RTK: Alcohol et¡lico

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

Continúa en la página siguiente

Información sobre productos registrados	Número de registro de EPA.: 1839-169-70627

Normativas canadienses

NPRI Canadiense	No aplicable.
WHMIS Clasificación	No aplicable.
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: serial 1 - serial 2
Versión	1.04

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.