

# HEAVY DUTY DISINFECTANT BOWL CLEANER

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	3
	Reactividad		Riesgo de incendio	0
	Peligro específico		Reactividad	0
Ropas de protección 	Visión general de la Emergencia	Verde. Líquido. Ver la Sección 9. PELIGRO. CORROSIVO. Causes irreversible eye damage or skin burns. Harmful if swallowed, absorbed through skin or inhaled. No lo mezcle con ningún otro producto o producto químico. Puede reaccionar produciendo gas de cloro.		

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía			
Nombre del producto	HEAVY DUTY DISINFECTANT BOWL CLEANER	Código	5262
Uso del producto	Industrial/Institucional: Desinfectante.	PMS#	No disponible.
MSDS #	126861001	Validato	10/16/2002
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	10/16/2002
		Reemplaza	2/19/2002.
		En caso de emergencia	(800) 851-7145

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes				
Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Cloruro de amonio n-alquil-dimetil-bencílico	68391-01-5	0.3	No disponible.	No disponible.
Cloruro de amonio n-alquil-dimetil-etil-bencílico	68956-79-6	0.3	No disponible.	No disponible.
Acido clorhídrico	7647-01-0	9.25	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	<p><b>Ojos</b> Corrosivo. Puede causar daño permanente incluyendo ceguera.</p> <p><b>Piel</b> Corrosivo. Puede causar daño permanente.</p> <p><b>Inhalación</b> Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.</p> <p><b>Ingestión</b> Corrosivo. Puede ocasionar quemaduras en la boca, garganta y estómago.</p>
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**

<b>Contacto con los ojos</b>	Mantenga el párpado abierto y enjuague lentamente y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos por lo menos. Quite los lentes de contacto, según el caso, después de los 5 primeros minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Obtenga inmediatamente atención médica.
<b>Contacto con la piel</b>	Quite la ropa contaminada. Enjuáguese la piel inmediatamente con agua abundante durante 15 ó 20 minutos. Obtenga inmediatamente atención médica.
<b>Inhalación</b>	En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Si la persona no respira, llame al 911 o al servicio de ambulancia, luego administre la respiración artificial, boca a boca de preferencia. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Ingestión</b>	Llamar inmediatamente al asistente médico, doctor o centro de control de envenenamiento. Si la persona afectada puede tragar, hágale beber un vaso de agua. No induzca vómito a menos que se recomiende por un médico o centro de control de intoxicación. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente.
<b>Notas para el médico</b>	Un probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

#### **Sección 5. Medidas de extinción de incendios**

<b>Inflamabilidad del producto</b>	Desconocido.
<b>Puntos de inflamación</b>	CRISOL ABIERTO: >93°C (199.4°F)
<b>Productos de la combustión</b>	Desconocido.
<b>Aparatos y método de lucha contra los incendios</b>	Extinga con agua pulverizada o dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma apropiada. Pueden utilizarse procedimientos normales para combatir incendios.
<b>Ropa protectora (fuego)</b>	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)
<b>Special Remarks on Fire and Explosion Hazards</b>	Materiales corrosivos (Véase la sección 8 y 10).

#### **Sección 6. Medidas a tomar cuando haya derrames accidentales**

<b>Precauciones personales</b>	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)
<b>Protección ambiental y métodos de limpieza</b>	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**

<b>Manipulación</b>	Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No probar ni tragar. Evitar inhalar los vapores del producto. Use sólo con ventilación adecuada. Lávese completamente después del manejo. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. No lo mezcle con ningún otro producto o producto químico. Puede reaccionar produciendo gas de cloro. 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.
<b>Almacenamiento</b>	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**

<b>Controles de ingeniería</b>	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.
<b>Protección personal</b>	
<b>Ojos</b>	Gafas protectoras contra salpicaduras químicas
<b>Manos</b>	Guantes resistentes a productos químicos. Incluye: Guantes de caucho.
<b>Respiratoria</b>	No se requiere equipo específico de protección personal.
<b>Pies</b>	No se requiere equipo específico de protección personal.
<b>Cuerpo</b>	If major exposure is possible, wear suitable protective clothing and footwear.

**Sección 9. Propiedades físicas y químicas**

Estado físico y apariencia	Líquido.
Olor	Floral.
Color	Verde.
pH	<1 [Ácido.]
Gravedad Específica	1.05
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 Cloro y los álcalis.
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	Toxicidad oral aguda (DL50) > 1000 mg/kg (rats). 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	RESIDUOUS DE PESTICIDAS - Cumpla con todas las reglas Federales/Provinciales/Estatales aplicables y las ordenanzas locales/municipales sobre la disposición de residuous 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	No disponible.

**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 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas: Acido clorhídrico  
Acta de limpieza del agua (CWA) 311: Acido clorhídrico  
Acta limpieza del aire (CAA) 112 prevención de liberación accidental: Acido clorhídrico  
CERCLA: sustancias peligrosas: Acido clorhídrico

**Estado** Lista de derrames de New Jersey: Acido clorhídrico  
New Jersey: Acido clorhídrico  
Ley de prevención de catástrofes causadas por sustancias tóxicas de New Jersey: Acido clorhídrico  
Massachusetts RTK: Acido clorhídrico  
Pennsylvania RTK: Acido clorhídrico  
Este producto no contiene productos químicos declarables según la "Proposición 65" de California.

**Información sobre productos registrados** Número de registro de EPA.: 70627-5

**Normativas canadienses**

**NPRI Canadiense** No aplicable.

**WHMIS Clasificación** Exento

**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 Substancias Químicas (Toxic Substances Control Act -TSCA).

**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 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.*