

# CREW RESTAURADO DE AZULEJOS Y LECHADA

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	2
	Salud		Reactividad	0
	Peligro específico		Reactividad	0
Ropas de protección 	Visión	Claro Color paja. Líquido Ver la Sección 9.		
	general de la	ATENCIÓN: Puede ser ligeramente irritante para la piel.		
	Emergencia	Puede causar irritación ocular.		

## Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto	CREW RESTAURADO DE AZULEJOS Y LECHADA	Código	4550 & 4551
Uso del producto	Industrial/Institucional: Washroom care.	PMS#	3128253
MSDS #	126679001	Validato	5/14/2003
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	5/14/2003
		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
Hipoclorito de sodio	7681-52-9	1-5	No disponible.	No disponible.
Alcohol tert-butílico	75-65-0	1-5	<b>OSHA (Estados Unidos).</b> TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> <b>ACGIH (Estados Unidos).</b> TWA: 303 mg/m <sup>3</sup>	ORAL (DL50): Agudo.: 3500 mg/kg [Rata].
Hidróxido de sodio	1310-73-2	1-5	<b>OSHA (Estados Unidos).</b> CELL: 2 mg/m <sup>3</sup> <b>ACGIH (Estados Unidos).</b> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	No disponible.
Óxido de amina lauril-dimetílica	1643-20-5	1-5	No disponible.	No disponible.
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	
<i>Ojos</i>	Puede ser moderadamente irritante para los ojos.
<i>Piel</i>	Puede ser ligeramente irritante para la piel.
<i>Inhalación</i>	Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias.
<i>Ingestión</i>	Puede ser irritante para 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.
Vea la sección 11 para la Información Toxicológica	

#### Sección 4. Primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica si se produce irritación.
<b>Inhalación</b>	En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Obtenga atención médica.
<b>Ingestión</b>	Beber bastante agua inmediatamente. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.

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

<b>Inflamabilidad del producto</b>	Desconocido.
<b>Puntos de inflamación</b>	CRISOL CERRADO: >103°C (217.4°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>Special Remarks on Fire and Explosion Hazards</b>	Desconocido.

#### 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. Lávese completamente después del manejo. Evitar inhalar los vapores o las gotas en spray en suspensión. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE.
<b>Almacenamiento</b>	Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

#### Sección 8. Controles al momento de la exposición/Protección personal

<b>Controles de ingeniería</b>	No hay requisitos especiales de ventilación. Adecuada ventilación general del área de trabajo.
<b>Protección personal</b>	
<i>Ojos</i>	Gafas protectoras recomendado.
<i>Manos</i>	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
<i>Respiratoria</i>	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
<i>Pies</i>	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
<i>Cuerpo</i>	Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.

#### Sección 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Estado físico y apariencia</b>	Líquido
<b>Olor</b>	Blanqueo.
<b>Color</b>	Claro Color paja.
<b>pH</b>	12.8 [Básico.]
<b>Gravedad Específica</b>	1
<b>Punto de ebulición/condensación</b>	82°C (179.6°F)
<b>Punto de fusión/congelamiento</b>	0°C (32°F)
<b>Solubilidad en agua</b>	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 ácidos. 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. Los productos tóxicos de la descomposición incluye: Óxidos de nitrógeno.
Polimerización peligrosa	No se producirá.

**Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología**

Toxicidad aguda	ORAL (DL50) Se estima que es superior a 5000 mg/kg (rata). CUTÁNEA (DL50) Entre 2000-20000 mg/kg (rata).
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	No hay precauciones especiales. 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.

**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: Alcohol tert-butílico  
Acta de limpieza del agua (CWA) 311: Hidróxido de sodio, Hipoclorito de sodio  
CERCLA: sustancias peligrosas.: Hidróxido de sodio, Hipoclorito de sodio, Alcohol tert-butílico

**Estado** Lista de derrames de New Jersey: Hidróxido de sodio, Hipoclorito de sodio, Alcohol tert-butílico  
New Jersey: Hidróxido de sodio, Hipoclorito de sodio, Alcohol tert-butílico  
Lista de derrames de Massachusetts: Hidróxido de sodio, Hipoclorito de sodio, Alcohol tert-butílico  
Massachusetts RTK: Hidróxido de sodio, Hipoclorito de sodio, Alcohol tert-butílico  
Pennsylvania RTK: Hidróxido de sodio, Hipoclorito de sodio, Alcohol tert-butílico

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

Información sobre productos registrados No aplicable.

Normativas canadienses

WHMIS Clasificación CLASE D-2B: Sustancia tóxica causante de otros efectos.

Símbolo de WHMIS



Información sobre productos No aplicable.  
registrados

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 1.01

#### 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.*