

JON-WOOD AGENTE VINCULANTE

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	3						
	Salud		Reactividad	1						
		<table border="1"> <tr> <td>Salud</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Riesgo de incendio</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Reactividad</td> <td>1</td> </tr> </table>			Salud	3	Riesgo de incendio	1	Reactividad	1
Salud	3									
Riesgo de incendio	1									
Reactividad	1									
Peligro específico		<table border="1"> <tr> <td>Salud</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Riesgo de incendio</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Reactividad</td> <td>1</td> </tr> </table>			Salud	3	Riesgo de incendio	1	Reactividad	1
Salud	3									
Riesgo de incendio	1									
Reactividad	1									
Ropas de protección		Visión general de la Emergencia	Amarillento. Líquido. Ver la Sección 9. PELIGRO. CORROSIVO. CAUSA QUEMADURAS EN LOS OJOS. PUEDE CAUSAR REACCIONES ALÉRGICAS RESPIRATORIAS Y EPITELIALES. PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA.							

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto	JON-WOOD AGENTE VINCULANTE	Código	300747
Uso del producto	Industrial/Institucional: Producto químico especializado.	PMS#	453461
MSDS #	115651001	Validato	2/11/2002
Casa matriz en los E.E.U.U.	Casa matriz canadiense	Impreso	2/12/2002
Johnson Wax Professional 8310 16th Street Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: (888) 352-2249 MSDS Internet Address: www.jwp.com	Johnson Wax Professional 100 Matheson Blvd. East, Suite 203 Mississauga, Ontario L4Z 2G7 Phone: (905) 755-0913 or (888) 746-5971	Reemplaza	1/31/2002.
		En caso de emergencia	(800) 851-7145

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes

Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
aziridina polifuncional	64265-57-2	60-100	No disponible.	No disponible.

Sección 3. Identificación de riesgos

Vías de absorción	Contacto con los ojos. Inhalación. Contacto con la piel
Efectos agudos potenciales en la salud	<p>Ojos Corrosivo. Puede causar daño permanente incluyendo ceguera.</p> <p>Piel Puede ocasionar una reacción cutánea alérgica. Irrita ligeramente la piel.</p> <p>Inhalación Puede causar reacción respiratoria alérgica. Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.</p> <p>Ingestión Corrosivo. Puede ocasionar quemaduras en la boca, garganta y estómago.</p>
Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición	Efectos crónicos potenciales para la salud: la inhalación puede ocasionar una reacción cutánea alérgica en el tracto respiratorio. Puede ocasionar una reacción cutánea alérgica. Puede agravar ciertas condiciones preexistentes en el tracto respiratorio y la piel.
Vea 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	Chorréese inmediatamente con agua abundante y jabón durante 15 minutos como mínimo. Obtenga atención médica inmediatamente.
Inhalación	En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Obtenga atención médica inmediatamente.
Ingestión	No induzca al vómito. Beba inmediatamente una taza 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	CRISOL CERRADO: >93.333°C (200°F).
Productos de la combustión	Ninguno conocido.
Aparatos y método de lucha contra los incendios	Pueden utilizarse procedimientos normales para combatir incendios. Al refrescar recipientes cerrados, se puede utilizar agua para impedir que la presión se acumule.
Ropa protectora (fuego)	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8). Use un aparato de respiración independiente y ropa de protección para impedir todo contacto con la piel y los ojos.
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. Evite contacto prolongado o repetido con la piel. No cree aerosoles o brumas. Evite respirar los vapores. No probar ni tragar. Abra el recipiente solamente en un área bien ventilada. Use sólo con ventilación adecuada. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Lávese completamente después del manejo. 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	No cree brumas o aerosoles por la atomización. 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	<p><i>Ojos</i> Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.</p> <p><i>Manos</i> Guantes resistentes a productos químicos. Incluye: Guantes de nitrilo. Guantes de neopreno.</p> <p><i>Respiratoria</i> Toda persona que puede ser expuesta a esta sustancia en forma de aerosol o bruma producido por la operación de atomización debe utilizar, por lo menos, un programa de protección respiratorio en conformidad con las normas CFR 29 1910.134 de la OSHA y Z88.2 de la ANSI.</p> <p><i>Pies</i> Calzado protector.</p> <p><i>Cuerpo</i> Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.</p>

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Líquido.
Olor	Como amina. (Débil.)
Color	Amarillento. (Pálido.)
pH	No disponible.
Gravedad Específica	1.06
Solubilidad en agua	Se dispersa.

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad	Estable en las condiciones de conservación y manipulación recomendadas (ver sección 7).
Condiciones de inestabilidad	No estable a temperaturas y niveles de presión elevados; puede reaccionar con agua o ácidos liberando una cierta cantidad de energía pero sin crear una reacción violenta.
Incompatibilidad con diferentes materiales	Evite toda contaminación por sustancias ácidas, el calor, la luz directa del sol, radiaciones ultravioletas, condiciones muy oxidantes y congelación.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno conocido.
Polimerización peligrosa	No se producirá.

Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología

Toxicidad aguda	Toxicidad oral aguda (DL50) Se estima que es entre 2500 y 5000 mg/kg (rata).
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.
-----------------------------------	--

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.

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-2A: Sustancia muy tóxica que causa otros efectos.
Clase D-2B: Sustancia tóxica causante de otros efectos.
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

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.