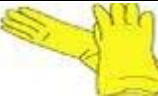


JON-WOOD Hardener

HMIS		NFPA	Protección personal		
Salud	3*	3			
Peligro de Incendio	2	2			
Reactividad	1	1			

Número de Revisión: 1

Fecha de revisión: 2005-03-11

1. IDENTIFICACION DE LA SUBSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Nombre del producto: JON-WOOD Hardener

MSDS #: F-00613001

Código del producto: F-00613001

Uso recomendado: Cuidado de Pisos.

Fabricante, importador, proveedor:

US Headquarters
JohnsonDiversey, Inc.
8310 16th St.
Sturtevant, Wisconsin 53177-0902
Phone: 1-888-352-2249
MSDS Internet Address:
www.johnsondiversey.com

Canadian Headquarters
JohnsonDiversey - Canada, Inc.
2401 Bristol Circle
Oakville, Ontario L6H 6P1
Phone: 1-800-668-3131

Teléfono de emergencia: 1-800-851-7145 (Prosar); 1-651-917-6133 (Int'l Prosar); 01-800-710-3400 (México)

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Perspectiva General de Emergencia

PELIGRO. CORROSIVO PARA LOS OJOS . PUEDE CAUSAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA LA PIEL . PUEDE CAUSAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA RESPIRATORIA . NOCIVO O FATAL EN CASO DE INHALACIÓN .

Vía de base de exposición

Contacto con la piel:

Ojos. Piel. Inhalación.

Medianamente irritante para la piel. El contacto con la piel puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas .

Contacto con los ojos:

Inhalación:

Corrosiva. Provoca daño permanente a los ojos, inclusive la ceguera.

Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias. La exposición mayor a los límites de salud ocupacional especificados puede causar falta de aliento y una función pulmonar menor . Aquellas personas con una hiperreactividad bronquial no específica preexistente pueden responder a concentraciones menores a los límites de exposición ocupacional especificados con síntomas similares, además de episodios de asma .

Ingestión:

Corrosiva. Provoca quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes Peligrosos

Componentes	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Hexamethylene-1,6-diisocyanate	822-06-0	0.1 - 1.5%	No disponible	No disponible	No disponible

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:

Inhalación:

Enjuagar inmediatamente con abundante agua . Si la irritación persiste, consulte a un médico .

Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco . 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 .

Condiciones Médicas Agravadas:

Alergia a isocianatos , Las personas que tengan condiciones respiratorias pre-existentes deberán ser muy cuidadosas de los efectos respiratorios posibles .

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medio extintor apropiado:

No aplicable

Peligros específicos:	No aplicable
Riesgos Inusuales	No conocidos
Métodos específicos:	No se requieren métodos especiales

Equipo de protección especial para los bomberos: Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: No hay información disponible.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:	Utilice equipo de protección personal
Métodos de limpieza:	No hay información disponible.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE . Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

Almacenamiento:

Mantenga este producto seco en el recipiente original firmemente cerrado durante períodos de desuso . Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Disposiciones de ingeniería:

Usar únicamente en áreas bien ventiladas . Ventile el área hasta que el piso esté completamente seco y antes de permitir el uso de la sala .

Protección personal

Protección de los ojos:	Gafas protectoras contra salpicaduras químicas .
Protección de las manos:	guantes de nitrilo o neopreno .
Protección de la piel y del cuerpo:	Calzado protector .
Protección respiratoria:	Si los aerosoles, rociadores o vapores no son debidamente controlados por ventilación, utilice protección respiratoria apropiada para evitar 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.
Medidas de higiene:	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido	Aspecto:	No hay información disponible
Color:	Incoloro	Temperatura de ebullición/rango:	indeterminado
Olor:	Disolvente	Temperatura de fusión/rango:	indeterminado
Gravedad	1.05	pH:	7
Específicas:		Densidad:	8.78
Dilution pH:	No hay información disponible	Temperatura de descomposición:	indeterminado
Densidad aparente:	No hay información disponible	Temperatura de autoignición:	No hay información disponible
Densidad de vapor:	No hay información disponible	Solubilidad:	No hay información disponible
Índice de evaporación:	No hay información disponible	Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles):	22.6
Solubilidad en otros disolventes:	No hay información disponible	Punto de inflamación:	148 (°F)64.4 (°C)
Viscosidad:	No hay información disponible		
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No hay información disponible		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	El producto es estable
polimerización:	La polimerización peligrosa no ocurre
Productos de descomposición peligrosos:	No previsible en condiciones normales
Materias a evitar:	agentes oxidantes fuertes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	ORAL , LD50 se estima que es superior a 5000 mg/kg. , Dermal, LD50 mayor de 2000 mg/kg .
Información del Componente:	Ver la Sección 3

Toxicidad crónica:

La exposición repetida de los ojos o la piel o por inhalación puede tener efectos acumulativos. Las sobreexposiciones repetidas o una exposición significativa única pueden causar reacciones alérgicas a isocianatos en algunos individuos

Efectos específicos

efectos carcinógenos: Ninguno conocido
 efectos mutágenos: Ninguno conocido
 Toxicidad a la reproducción: Ninguno conocido
 Efectos sobre los Órganos de Destino: Ninguno conocido

Componentes Peligrosos**12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

Información al medio ambiente sin datos disponibles.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**Desechos de residuos / producto no utilizado:**

Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT/TDG: Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Inventarios Internacionales**

Todos los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes: Estados Unidos (TSCA) , Canadá (DSL/NDSL) .

Normativas de los EE.UU.

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

LEY DE DERECHO A SABER ESTATAL

Componentes	No. CAS	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:	ILRTK:	CTRTK:
Hexamethylene-1,6-diisocyanate	822-06-0	Listed	-	-	-	Listed	-
Aliphatic polyisocyanate NJ TSRN 80100051-5012	TS*	-	-	-	-	-	-
Dipropylene Glycol Dimethyl Ether	111109-77-4	-	-	-	-	-	-

CERCLA / SARA

Componentes	No. CAS	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302/TPQs	Sección 313
Hexamethylene-1,6-diisocyanate	822-06-0	0.1 - 1.5%	100		Listed.

Componentes	CAA HAP	CAA ODS	CWA Contaminantes Prioritarios
Hexamethylene-1,6-diisocyanate	Listed.		

Canadá

clase de riesgo WHMIS: D2B materiales tóxicos, B3 líquido combustible.

**16. OTRAS INFORMACIONES**

Razón de la revisión: no aplicable
Preparado Por: NAPRAC
Consejos adicionales: Ninguno(a)

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.