

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

7781

SECCION I IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO:	WB Endurecedor Epóxico Parte B
CÓDIGO DEL PRODUCTO:	7781
IDENTIFICACIÓN DEL DOCUMENTO:	M7781
EMPRESA:	NEOGARD® - División de JONES-BLAIR® Compañía 2728 Empire Central Dallas, TX 75235 1-214-353-1600
FECHA DE REVISIÓN:	1
FECHA DE LA VERSIÓN	2008-07-17 06:31:18
FAMILIA QUÍMICA:	Endurecedor Epóxico Reducible en agua
USO PREVISTO:	Imprimador para pisos para mantenimiento industrial
CONTACTO PARA CASOS DE EMERGENCIA:	ChemTrec Center
TELÉFONO DE EMERGENCIA:	1-800-424-9300

SECCION II IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

PANORÁMICA DE EMERGENCIA:	Vapores nocivos. Dañino/a si se ingiere. Podría ser nocivo si se absorbiera a través de la piel. Provoca irritación de nariz y garganta. Provoca irritación pulmonar.
----------------------------------	---

AL-KOAT[™]
IMPERMEABILIZANTES

by



HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

VÍAS DE ENTRADA:	<ul style="list-style-type: none">• Inhalación• Absorción por la piel:• Ingestión• Contacto con los ojos
ÓRGANOS OBJETIVO POTENCIALMENTE AFECTADOS POR LA EXPOSICIÓN:	<ul style="list-style-type: none">• Ojos• Piel• Vías respiratorias• Riñones• Pulmones• Sistema nervioso central
CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS:	<ul style="list-style-type: none">• Enfermedades de la piel, entre ellas, eccema y la sensibilización• Enfermedades del ojo• Alergias de la piel• Enfermedades respiratorias, entre ellas, asma y bronquitis
EFFECTOS SOBRE LA SALUD INMEDIATOS (AGUDOS) POR VÍA DE EXPOSICIÓN:	
IRRITACIÓN POR INHALACIÓN:	Moderadamente irritante para las vías respiratorias. Provoca irritación de nariz y garganta. Provoca irritación pulmonar.
TOXICIDAD POR INHALACIÓN:	Vapores nocivos. Podrían afectar el cerebro o el sistema nervioso, provocando mareos, cefaleas o náuseas. Podría provocar reacción alérgica en el tracto respiratorio.
CONTACTO CON LA PIEL:	Corrosivo/a para los tejidos de la piel. Puede ocasionar quemaduras químicas. Sensibilizador. Evite la exposición. Si se está sensibilizado, la exposición repetida producirá la irritación, enrojecimiento y erupción cutánea aun con una exposición muy baja.
CONTACTO CON LOS OJOS:	Corrosivo/a para los tejidos de los ojos. Puede ocasionar irritación, lagrimeo y quemaduras graves que pueden conducir rápidamente a lesión permanente, incluso la ceguera.
TOXICIDAD POR INGESTIÓN:	Dañino/a si se ingiere. Este producto puede producir daños corrosivos al tracto gastrointestinal si se ingiere.
EFFECTOS A LARGO PLAZO (CRÓNICOS) SOBRE LA SALUD:	

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

ABSORCIÓN POR LA PIEL:	Contiene alcoxisilano. La exposición repetida o elevada puede causar daño a los riñones
INHALACIÓN:	La sobreexposición puede causar daño a los pulmones.
CONTACTO CON LA PIEL:	El contacto prolongado o repetido con este material puede producir la sensibilización de la piel, caracterizada por enrojecimiento, inflamación, picazón y/o ardor.

SECCION III COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

NOMBRE QUÍMICO	%	No. CAS
Polyamine Polymer	10 - 30	NAV
Talc	10 - 30	14807-96-6
Polyoxypropylenediamine	1 - 5	9046-10-0
Tetraethylenepentamine	1 - 5	112-57-2
Y-Aminopropyl-Triethoxysilane	0.5 - 1.5	919-30-2

Los componentes que no se enumeran no representan un peligro físico ni para la salud según la definición de 29 CFR 1910.1200 (Regla de Comunicación de Peligros).

SECCION IV MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:	Traslade al aire fresco. Si se le dificulta respirar, haga que una persona capacitada administre el oxígeno. Si no respira, administre respiración artificial. Procure atención médica de inmediato
OJOS:	Enjuague de inmediato los ojos con abundante agua durante al menos 20 minutos, replegando con frecuencia los párpados. Este material corrosivo puede ocasionar daños inmediatos y permanentes al ojo. Inclíne la cabeza para evitar que el producto químico se transfiera al ojo sin contaminar. Procure atención médica de inmediato y vigile el ojo diario según le aconseje su médico.
CONTACTO CON LA PIEL:	Lave con agua y jabón. Quite la ropa contaminada y lávela. Procure atención médica si aparece o persiste la irritación. Corrosivo/a. ¡No induzca el vómito! Tome un vaso de agua seguido por leche, si la hay.

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

INGESTIÓN:	Procure atención médica de inmediato y entregue al proveedor de atención médica esta MSDS. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente.
-------------------	--

SECCION V MEDIDAS PARA EXTINGUIR EL FUEGO

MEDIOS DE EXTINCIÓN:	Emplee espuma de alcohol, dióxido de carbono, o rocío de agua para combatir incendios que involucran este material.
MÉTODOS DE COMBATIR LOS INCENDIOS Y PROTECCIÓN:	No entre al área del incendio sin la protección adecuada, entre ésta, un aparato de respiración autónomo y equipos de protección completos.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA COMBUSTIÓN:	Amoníaco, Gases que contienen nitrógeno, Humos tóxicos, Gases que contienen cloro, Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, Óxido de silicio, Formaldehído
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (C/ F):	No se aplica

SECCION VI MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PRECAUCIONES Y EQUIPOS PERSONALES:	Siga las recomendaciones del equipo de protección personal que se encuentran en la Sección VIII de esta hoja de información de seguridad de materiales. Puede ser necesario tomar precauciones adicionales dependiendo de circunstancias especiales creadas por el derrame, como el material y la cantidad vertidas, el área en que ocurrió el derrame. Vea las secciones III, XIII y XV de la hoja de información de seguridad de materiales para ver los factores a considerar para la disposición.
MÉTODOS DE LIMPIEZA:	Evite la difusión de cualquier derrame para minimizar el daño a la salud y el ambiente, si es seguro hacerlo. Ponga un dique con material absorbente adecuado. Junte y almacene en un contenedor sellado a la espera de la disposición.

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

SECCION VII MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MEDIDAS Y PRECAUCIONES TÉCNICAS PARA LA MANIPULACIÓN:	Material tóxico o gravemente irritante. Evite el contacto y evite respirar el material. Emplee sólo en un área bien ventilada. Al igual que con todos los productos químicos, se debe seguir las prácticas de la buena higiene industrial al manejar este material.
MEDIDAS Y PRECAUCIONES TÉCNICAS PARA EL ALMACENAMIENTO:	Almacene en un lugar fresco y seco. Mantenga el(los) recipiente(s) cerrado(s).

SECCION VIII CONTROL DE EXPOSICION, PROTECCIÓN PERSONAL

MEDIDAS DE INGENIERÍA:	Es posible que se requiera ventilación con un eductor local u otros controles de ingeniería al manejar o usar este producto, para evitar la sobreexposición.
PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	Puede necesitarse la protección respiratoria para evitar la sobreexposición al manipular este producto. El método preferido de protección es la ventilación por succión general o local. Use un respirador si no se dispone de ventilación general del lugar o si ésta no es suficiente para eliminar los síntomas.
PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:	Use antiparras de seguridad resistentes a los productos químicos con protectores laterales al manipular este producto. Use protección adicional para los ojos, tales como antiparras a prueba de salpicaduras químicas y/o una careta protectora cuando exista la posibilidad del contacto de los ojos con líquidos que salpican o rocían, o materiales transportados por el aire. Disponga de una estación para el lavado de ojos.
PROTECCIÓN PARA LA PIEL:	Evite el contacto con la piel al usar guantes resistentes a los productos químicos, y otros equipos de protección dependiendo de las condiciones del uso. Inspeccione los guantes en busca de la penetración química y reemplácelos a intervalos regulares Limpie los equipos de protección con regularidad. Lave las manos y otras área expuestas con agua y un jabón suave antes de comer, tomar y al dejar el trabajo. Ropa adecuada para impedir el contacto con la piel. Use guantes resistentes a los productos químicos.

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

PARÁMETROS DE CONTROL:			
NOMBRE QUÍMICO	ACGIH TLV-TWA	ACGIH STEL	LÍMITES DE EXPOSICIÓN-OSHA
Polyamine Polymer Talc Polyoxypropylenediamine Tetraethylenepentamine Y-Aminopropyl- Triethoxysilane	No TLV 20 mppcf TWA No TLV No TLV No TLV		No se aplica 2mg/m No se aplica No se aplica No se aplica

SECCION IX PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<p>Color: Ámbar Estado físico: Líquido Olor: Semejante al amoníaco pH (objetivo): 10 Presión del vapor (mmHg): < 5.00 COV (g/l) (Por reglamento, calculados): 14.21 (real, calculado): 4.47 Viscosidad: 47 - 57 Solubilidad en agua: Completo/a; 100% Punto de congelación (F): <= 32 Coefficiente de partición octanol/agua: No disponible Volátiles, % en volumen (calculado): 68.59 Volátiles, % en peso (calculado): 61.57 Densidad de masa (calculado): 1134.78 g/L</p>

SECCION X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD:	Estable bajo condiciones normales.
MATERIALES A EVITAR/INCOMPATIBILIDAD QUÍMICA:	Nitrito de sodio Ácidos Agentes oxidantes Peróxidos Cáusticos (bases) Humedad Agua Aire húmedo
POLYMÉRISATION:	No ocurrirá.

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:

Monóxido de carbono Dióxido de carbono Gases que contienen cloro Humos tóxicos Gases que contienen nitrógeno Amoníaco Formaldehído Óxido de silicio

SECCION XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos de toxicidad:**Nombre químico****Número CAS****Valores LD50/LC50**

Polyamine Polymer

NAV

LD50 Oral Rata > 2000 mg/kg

Polyoxypropylenediamine

9046-10-0

LD50 dérmica Rata > 2000 mg/kg

Tetraethylenepentamine

112-57-2

LD50 dérmica > 2000 mg/kg

LD50 Oral > 2000 mg/kg

Rata > 2140 mg/kg

CARCINÓGENO:

No se aplica

SECCION XII INFORMACION ECOLOGICA

LOS DATOS DE TOXICIDAD, SI SE DISPONE DE ELLOS, SE ENCUENTRAN ABAJO.

SECCION XIII CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

MÉTODOS DE ELIMINACIÓN:

Consulte las otras secciones de esta hoja de información de seguridad de materiales para determinar la toxicidad y las características físicas del material a fin de establecer la identificación y disposición adecuada de los desechos en cumplimiento con las disposiciones pertinentes.

SECCION XIV INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Esta sección proporciona información de clasificación de embarque básica y no contiene todos los detalles de transporte según los reglamentos. Consulte todos los reglamentos aplicables para conocer los requisitos y

AL-KOAT^{MA}
IMPERMEABILIZANTES

by



HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

restricciones de transporte nacionales, internacionales, por aire y tierra.

NOMBRE DE FLETE:

Material relacionado con pintura, no regulado

SECCION XV INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

REGLAMENTOS FEDERALES ESTADOUNIDENSES:**Estado de TSCA:**

Todos los componentes de este producto se encuentran en el inventario TSCA o no están sujetos a los requisitos de notificación del inventario.

Productos químicos EHS SARA:

No se aplica

CERCLA

No se aplica

SARA 313

No se aplica

SARA 311/312

Saludo (agudos): Y

Salud (crónicos): Y

Fuego (inflamable): N

Presión: N

Reactividad: N

Reglamentos estatales estadounidenses:**Productos químicos de la Propuesta 65****de California:****Cáncer:**

No se aplica

Reproductora:

No se aplica

Reglamentos canadienses:

CEPA DSL: Los componentes de este productos se encuentran en la Lista de Sustancias Nacionales de Canadá.

WHMIS Hazard Class: D2A E

AL-KOAT^{MA}
IMPERMEABILIZANTES

by



