



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Producto:	REZI-WELD™ GEL PASTE STATE COMPONENT B	Número de pieza: 3715910
Fabricante:	W. R. MEADOWS, INC.	Dirección: 300 Industrial Drive Hampshire, Illinois 60140 EEUU
Teléfono:	(847) 214-2100	En caso de emergencia, marque el (800) 424-9300 (CHEMTREC)
Fecha de revisión:	7/22/2014	
Uso del producto:	Epóxico de dos componentes	

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS/LÍMITES DE EXPOSICIÓN

HMIS	DECLARACIONES DE RIESGOS
Salud	3 ¡PELIGRO!
Inflamabilidad	1 Causa quemaduras de la piel y daños serios en los ojos.
Reactividad	0 Puede causar daño a las vías respiratorias, el hígado y los riñones.
Protección personal	Puede causar una reacción alérgica de la piel. Se sospecha que daña la fertilidad o al bebé por nacer.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN
 Evite el contacto directo.
 Use ropa protectora.
 Evite inhalar el rocío o los vapores.

SECCIÓN 3: COMPONENTES DE RIESGOS

<u>Nombre químico:</u>	<u>Número CAS</u>	<u>% por peso</u>	<u>SARA 313</u>	<u>Presión del vapor (mm Hg a 20°C)</u>	<u>LEL (a 25°C)</u>
1. Mezcla de amina*	N/A: Mezcla	6-14	No	N/A	N/A
2. Para-Nonilfenol	84852-15-3	3-7	No	N/A	N/A

*La mezcla de amina consta de los siguientes materiales: N-aminoethylpiperazine (CAS#140-31-8), 2,4,6-Tris(Dimethylaminomethyl) phenol.
Este producto contiene arena de sílice. La arena de sílice contiene sílice cristalino como componente presente de manera natural. No se espera que ocurra la exposición al sílice dado que el producto se entrega en forma de solución. Si se seca y desgasta el producto, deben tomarse las medidas protectoras adecuadas para eliminar las exposiciones al sílice.
 Conforme a los requisitos de informes de la Sección 313 del Título III de la Ley de enmiendas y reautorización de Superfund 1966 (SARA) y 40 CFR Parte 372, los agentes químicos indicados en la Lista 313 (40 CFR Parte 373.65) se identifican bajo el encabezado "SARA 313". N/A: No es aplicable

SECCIÓN 4: EMERGENCIAS Y PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: Lave inmediatamente los ojos con agua. Acuda inmediatamente al médico.
CONTACTO CON LA PIEL: Quite inmediatamente la ropa contaminada y lave las áreas afectadas con agua y jabón. Si ocurre una irritación persistente, procure obtener atención médica.
INHALACIÓN: Lleve a la víctima de la fuente de exposición al aire fresco. Si persisten los síntomas, obtenga atención médica.
INGESTIÓN: Procure obtener inmediatamente atención médica. No induzca vómitos ni administre nada por la boca.

SECCIÓN 5: INCENDIO Y RIESGOS DE EXPLOSIVOS

PUNTO DE INFLAMACIÓN: > 200 grados F
MEDIOS EXTINTORES: Use agua nebulizada, espuma, agente químico seco o dióxido de carbono.
RIESGOS QUÍMICOS Y DE COMBUSTIÓN: Óxidos de nitrógeno, productos incompletos de la combustión, monóxido de carbono y dióxido de carbono.
PRECAUCIONES/EQUIPO PROTECTOR PERSONAL: No ingrese en el área cerrada de un incendio sin casco, máscara, delantal adecuado, guantes, botas de goma y un aparato respirador autónomo de presión positiva aprobado por NIOSH.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O FUGA: Forme un dique y contenga. Absorba con un material absorbente y ponga en recipientes sellados y marcados para desecharlos. Controle los materiales de limpieza y enjuagues del derrame como materiales contaminados. Evite el contacto directo y utilice el equipo protector personal adecuado.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PROCEDIMIENTOS PARA EL MANEJO SEGURO: Evite el contacto directo y la inhalación de vapores y rocíos.
ALMACENAMIENTO SEGURO: Mantenga cerrados los envases cuando no estén en uso. Guarde en un lugar fresco y seco.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

<u>Nombre químico:</u>	OSHA				ACGIH			
	<u>PEL</u>	<u>PEL/TOPE</u>	<u>PEL/STEL</u>	<u>PIEL</u>	<u>TWA</u>	<u>TLV/TOPE</u>	<u>TLV/STEL</u>	<u>PIEL</u>
1. Mezcla de amina	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E
2. Para-Nonilfenol	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E

N/E: No establecido

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 7/22/2014

Página 2 de 2

3715910

Sección 8, continuación

CONTROLES DE INGENIERÍA: Use la ventilación necesaria para controlar las concentraciones de vapor. Los vapores y rocíos pueden ser irritantes para las vías respiratorias.

EQUIPO PROTECTOR PERSONAL: Anteojos de seguridad, guantes resistentes a los agentes químicos.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN: No establecido

DENSIDAD DE VAPOR: >1 (aire=1)

% VOLÁTIL POR VOLUMEN: No establecido

TASA DE EVAPORACIÓN: <1 (éter = 1)

NIVEL DE pH: N/A

% VOLÁTIL POR PESO: No establecido

PESO POR GALÓN: 13.23

APARIENCIA DEL PRODUCTO: Pasta negra

CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC): 7.8 g/L
(cuando se mezcla)

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD/REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.

CONDICIONES Y MATERIALES A EVITAR: Agentes oxidantes, ácidos fuertes y bases orgánicas. Reacciona con una liberación considerable de calor.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: Óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono y productos de la combustión incompleta.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

CONTACTO CON LOS OJOS: El contacto directo es gravemente irritante para los ojos, causando dolor, enrojecimiento e hinchazón. El producto es corrosivo y puede causar quemaduras químicas. Los vapores del producto también pueden ser irritantes.

CONTACTO CON LA PIEL: El contacto directo es fuertemente irritante para la piel y puede causar quemaduras químicas. Puede causar sensibilización de la piel. Puede ser tóxico y dañino si se absorbe a través de la piel.

INHALACIÓN: Los vapores y rocíos pueden ser fuertemente irritantes para las vías respiratorias. Son posibles los efectos corrosivos.

INGESTIÓN: No se prevé que sea una vía de exposición. Si se ingiere, este producto causará una irritación grave del tubo digestivo con efectos corrosivos.

SEÑALES Y SÍNTOMAS: Los síntomas de irritación ocular incluyen dolor, lagrimeo, vista nublada, ardor y enrojecimiento. Los síntomas de la irritación dérmica incluyen enrojecimiento, dolor e hinchazón. La sensibilización de la piel produce dermatitis alérgica que puede incluir irritación, picazón, urticaria e hinchazón de las extremidades. Los síntomas de la irritación respiratoria incluyen tos, falta de aliento, molestia en el pecho y menor función pulmonar.

AFECCIONES MÉDICAS AGRAVADAS: Las afecciones preexistentes dérmicas, oculares y respiratorias pueden verse agravadas por la exposición a este producto.

OTROS EFECTOS A LA SALUD: Las exposiciones repetidas a las altas concentraciones pueden causar lesiones al hígado, los riñones y el sistema respiratorio.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD: N/E

DEGRADABILIDAD: N/E

POTENCIAL BIOACUMULATIVO: N/E

MOVILIDAD EN LA TIERRA: N/E

OTROS EFECTOS ADVERSOS: N/E

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS

INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS: El producto sin usar no está clasificado como desecho peligroso. Descártelo mediante incineración o mezcla con combustible.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

MATERIAL PELIGROSO/NO PELIGROSO: Peligroso

NÚMERO DE ONU: 3267

CLASE DE RIESGO: 8

GRUPO DE EMPAQUE: III

NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU: Líquido corrosivo, Básico, Orgánico N.O.S. (Aminas orgánicas, Paranonilfenol)

RIESGOS AMBIENTALES: No se reconoce ninguno.

INFORMACIÓN DE TRANSPORTE A GRANEL: No es aplicable; no se entrega el producto a granel.

PRECAUCIONES ESPECIALES: Evite el contacto directo.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

OTRAS CONSIDERACIONES REGLAMENTARIAS: No se reconoce ninguno.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

FECHA DE PREPARACIÓN: 7/22/2014

PREPARADO POR: Dave Carey

La información contenida aquí se basa en los datos a nuestra disposición y se considera correcta. Sin embargo, no ofrecemos garantías, expresas o implícitas referentes a la precisión de estos datos o los resultados que se obtengan al usarlos. No asumimos responsabilidad alguna por lesiones debidas al uso del producto descrito aquí.