



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página 1 de 3

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Producto:	REZI-WELD™ GEL PASTE STATE Componente B	Número de pieza: 3715910
Fabricante:	W. R. MEADOWS, INC.	Dirección: 300 Industrial Drive Hampshire, Illinois 60140
Teléfono:	(847) 214-2100	En caso de emergencia, marque el (800) 424-9300 (CHEMTREC)
Fecha de revisión:	11/14/2019	
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</u> 313	<u>Presión del vapor</u> (mm Hg a 20 °C)	<u>LEL</u> (a 25 °C)
1. Mezcla de amina*	N/A: Mezcla	15-40	No	N/A	N/A
2. Paranonilfenol	84852-15-3	5-20	No	N/A	N/A

N/A = No es aplicable

*La mezcla de amina consta de los siguientes materiales: N-aminoetilpiperazina (CAS#140-31-8), 2,4,6-Tris(dimetilaminometilo) fenol (CAS#90-72-2), Ácidos grasos, Aceite alto, Reacción a productos con Tetraetilenpentamina (CAS#68953-36-6), 3,6,9-Triazaundecametilendiamina (CAS#112-57-2) Fenol, 2-Nonilo, -Ramificado (CAS#91672-41-2), 2-(2-Aminoetilamino) Etanol (CAS#111-41-1)
Este producto contiene arena de sílice. La arena de sílice contiene sílice cristalino como componente que se presenta de manera natural. No se espera que ocurra la exposición al sílice dado que el producto se entrega en forma de solución. Si el producto está seco o erosionado, deben tomarse medidas de protección apropiadas para prevenir la exposición al sílice.

Conforme a los requisitos de informes de la Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfund de 1966 (SARA, Superfund Amendments and Reauthorization Act) 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".

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.
EFFECTOS Y SÍNTOMAS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS Y CRÓNICOS: Consulte la Sección Once para conocer los síntomas y efectos.

SECCIÓN 5: RIESGOS DE INCENDIO Y DE EXPLOSIVOS

PUNTO DE INFLAMACIÓN: >94 °C (200 °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 espacios de incendios cerrados sin casco, careta, chaqueta adecuada (bunker), guantes, botas de caucho y un aparato respiratorio autónomo aprobado por NIOSH de presión positiva.

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 11/14/2019

Página 2 de 3

3715910

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PROCEDIMIENTOS PARA MANIPULACIÓN SEGURA: 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

Nombre químico:	OSHA					ACGIH		
	PEL	PEL/TOPE	PEL/STEL	PIEL	TWA	TLV/TOPE	TLV/STEL	PIEL
1. Mezcla de amina	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E
2. Paranonilfenol	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E

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.

N/E = No establecido

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)
OLOR: Amina fuerte	UMBRAL DE OLOR: N/D	PUNTO DE DERRETIMIENTO/CONGELACIÓN: N/D
PUNTO DE INFLAMACIÓN: Consulte la Sección 5	INFLAMABILIDAD: N/D	UEL/LEL: N/D
PRESIÓN DEL VAPOR: N/D	DENSIDAD RELATIVA: N/D	SOLUBILIDAD: N/D
COEFICIENTE DE PARTICIÓN: N/D	TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN:	TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: N/D
VISCOSIDAD: N/D	ESPONTÁNEA: N/D	<i>N/D: No se ha determinado</i>

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 irritación de la piel 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: 2735

CLASE DE RIESGO: 8

GRUPO DE EMPAQUE: III

NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU: Aminas, líquido corrosivo N.O.S. (aminopropildietanolamina)

RIESGOS AMBIENTALES: No se reconocen.

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 reconocen.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 11/14/2019

Página 3 de 3

3715910

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

FECHA DE PREPARACIÓN: 11/14/2019

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 utilizarlos. No asumimos responsabilidad alguna por lesiones debidas al uso de este producto descrito aquí.
