



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Producto:	REZI-WELD™ 1000 Component B	Número de pieza: 3711302
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] 2	¡PELIGRO!
[Inflamabilidad] 1	Se sospecha que daña la fertilidad o al bebé por nacer.
[Reactividad] 0	Puede causar daño a las vías respiratorias, el hígado y los riñones.
[Protección personal]	Puede causar una reacción alérgica respiratoria y de la piel. Causa quemaduras de la piel y daños serios respiratorios y en los ojos.
	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>CAS Número</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	Vea más abajo	25-30	No	N/A	N/A
2. Paranilfenol	84852-15-3	5-10	Sí	N/A	N/A
3. Caliza	1317-65-3	45-50	No	N/A	N/A

N/A = No es aplicable

La mezcla de amina consta de los siguientes materiales: Trietilentetramina (CAS# 112-24-3), 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol (CAS# 90-72-2) Diamina isoforónica (CAS# 2855-13-2).

Conforme a los requisitos de informes de la Sección 313 del Título III de la Ley de enmiendas y reautorización de Superfund (SARA) de 1966 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 inmediata.

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.

EFECTOS 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 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: 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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 11/14/2019 Página 2 de 3 3711302

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
3. Caliza	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

N/E: No establecido — La piedra caliza se halla en solución de tal modo que no se prevén exposiciones al polvo con este producto.

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: >200 °C (390 °F)	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: 10.83	APARIENCIA DEL PRODUCTO: Pasta negra	CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC): 5 g/L
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 ESPONTÁNEA: N/D	TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: N/D
VISCOSIDAD: 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 o 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. (Aminoetilpiperazina)

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 11/14/2019	Página 3 de 3	3711302
SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA		
OTRAS CONSIDERACIONES REGLAMENTARIAS: No se reconocen.		
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 utilizarla. No asumimos responsabilidad alguna por lesiones debidas al uso de este producto descrito aquí.
