



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y EL PRODUCTO

Producto:	REZI-WELD™ GEL PASTE Componente B	Número de pieza: 3715002
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:	8/25/2022	
Uso del producto:	Epóxico de dos componentes	

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS/LÍMITES DE EXPOSICIÓN

HMIS	DECLARACIONES DE RIESGO
 Salud 	¡PELIGRO!
 Inflamabilidad 	Causa quemaduras de la piel y daños graves en los ojos. (Categoría 1B)
 Reactividad 	Puede causar daño a los órganos por medio de exposiciones prolongadas y repetidas. (Categoría 2)
 Protección personal 	Puede ser fatal si se ingiere e ingresa a las vías respiratorias. (Categoría 1) Dañino si se ingiere. (Categoría 4) Se sospecha que daña la fertilidad o al bebé por nacer. (Categoría 2)
	DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN
	Evite el contacto directo.
	Use ropa protectora.
	Evite inhalar el rocío o los vapores.



SECCIÓN 3: COMPONENTES PELIGROSOS

<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/C: Mezcla	90 a 100	No	N/C	N/C
2. Paranonilfenol	84852-15-3	5-10	No	N/C	N/C

N/C = No corresponde

*La mezcla de amina consta de los siguientes materiales: Trietilentetramina (CAS#112-24-3), Isoforona diamina (CAS#2855-13-2), 2,4,6-Tris (dimetilaminometil)fenol (CAS#90-72-2). Este producto contiene cal. La cal contiene sílice cristalino como un componente presente de manera natural. No se prevé 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 de protección adecuadas para evitar 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 (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.

INHALACIÓN: Lleve a la víctima de la fuente de exposición al aire fresco. Si persisten los síntomas, procure obtener atención médica.

INGESTIÓN: Procure obtener inmediatamente atención médica. No induzca vómitos ni administre nada por la boca.

SÍNTOMAS Y EFECTOS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS Y CRÓNICOS: Consulte la sección once para ver los síntomas y efectos.

SECCIÓN 5: RIESGO DE INCENDIOS Y EXPLOSIVOS

PUNTO DE INFLAMACIÓN: > 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 áreas cerradas de incendio sin casco, careta, delantal, guantes, botas de goma y un aparato respirador autónomo de presión positiva aprobado por NIOSH.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 8/25/22

Página 2 de 3

3715002

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O FUGAS: Cree un dique y contenga. Absorba con un material absorbente y ponga en recipientes sellados y marcados para su eliminación. 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 EL MANEJO SEGURO: Evite el contacto directo y la inhalación de rocíos de vapor.

ALMACENAMIENTO SEGURO: Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. Guarde en un lugar fresco y seco.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y 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 agentes químicos.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN: N/E	DENSIDAD DEL VAPOR: >1 (aire=1)	% VOLÁTILES POR VOLUMEN: N/E
TASA DE EVAPORACIÓN: <1 (éter = 1)	Nivel de pH: N/C	% VOLÁTIL POR PESO: N/E
PESO POR GALÓN: 13.23	APARIENCIA DEL PRODUCTO: Líquido color marrón	CONTENIDO DE VOC: 6 g/L
OLOR: Amina fuerte	UMBRAL DE OLOR: N/D	PUNTO DE CONGELACIÓN Y DERRETIMIENTO: N/D
PUNTO DE INFLAMACIÓN: Consulte la sección 5	INFLAMABILIDAD: N/D	LII/LSI: N/D
PRESIÓN DEL VAPOR: N/D	DENSIDAD RELATIVA: N/D	SOLUBILIDAD: N/D
COEFICIENTE DE REPARTO: N/D	TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: N/D	TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: N/D
VISCOSIDAD: N/D	<i>N/A: No corresponde N/D: No determinado N/E: No establecido</i>	

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No va a ocurrir.

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	<i>N/E: No establecido</i>

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 8/25/22

Página 3 de 3

3715002

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

N/E: No establecido

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 ONU: 3267

CLASE DE RIESGO: 8

GRUPO DE EMPAQUE: III

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

RIESGOS AMBIENTALES: Ninguno reconocido.

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

PRECAUCIONES ESPECIALES: Evite el contacto directo.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA

OTRAS CONSIDERACIONES NORMATIVAS: Ninguna reconocida.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

FECHA DE PREPARACIÓN: 8/25/2022

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 de este producto descrito aquí.