



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y EL PRODUCTO

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:	5/16/2024		
Uso del producto:	Epóxico de dos componentes		

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS/LÍMITES DE EXPOSICIÓN

HMIS		DECLARACIONES DE RIESGO	
Salud	2	¡PELIGRO!	
Inflamabilidad	1	Se sospecha que daña la fertilidad o al bebé por nacer. (Categoría 2)	
Reactividad	0	La exposición prolongada y repetida puede causar daño en los órganos. (Categoría 2) Puede causar una reacción alérgica de la piel. (Categoría 1) Dañino si se ingiere. (Categoría 4) Causa quemaduras graves en la piel y daños en los ojos. (Categoría 1B)	
		DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN	
		Evite el contacto directo. Use ropa protectora. Evite inhalar el rocío o los vapores.	

SECCIÓN 3: COMPONENTES DE RIESGO

Nombre químico:	Número CAS	% por peso	SARA 313	Presión del vapor (mm Hg a 20 °C)	LEL (a 25 °C)
1. Mezcla de amina	Vea más abajo	25-30	No	N/C	N/C
2. Paranilfenol	84852-15-3	5-10	Sí	N/C	N/C
3. Caliza	1317-65-3	45-50	No	N/C	N/C

N/C = No corresponde

La mezcla de amina consta de los siguientes materiales: trielentetramina (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 Superfondos (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. Obtenga atención médica inmediatamente.

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. Obtenga atención médica si persisten los síntomas.

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: > 93.3 °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 de la combustión incompleta, monóxido de carbono y dióxido de carbono.

PRECAUCIONES/EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: No ingrese en el área cerrada de un incendio sin casco, máscara, delantal, guantes, botas de goma y un aparato respirador autónomo de presión positiva aprobado por NIOSH.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 5/16/24

Página 2 de 3

3711302

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 desechar. Controle los materiales de limpieza y enjuagues del derrame como materiales contaminados. Evite el contacto directo y utilice 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
3. Caliza	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C

N/C: No corresponde

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 agentes químicos.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN: 200 °C (390 °F)	DENSIDAD DEL VAPOR: >1 (aire=1)	% VOLÁTILES POR VOLUMEN: N/E
TASA DE EVAPORACIÓN: <1 (éter = 1)	Nivel de pH: N/C	% VOLÁTILES POR PESO: N/E
PESO POR GALÓN: 10.83	APARIENCIA DEL PRODUCTO: Pasta negra	CONTENIDO DE VOC: 5 g/L
OLOR: Amina fuerte	UMBRAL DE OLOR: N/D	PUNTO DE CONG. Y DERRETIMIENTO: 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 REPARTO: N/D	TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: N/D	TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: N/D
VISCOSIDAD: N/D		

N/C: No corresponde

N/D: No determinado

N/E: No establecido

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No va a ocurrir.

CONDICIONES Y MATERIALES POR 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 inflamación. La sensibilización de la piel produce dermatitis alérgica que puede incluir sarpullido, picazón, urticaria e inflamación 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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 5/16/24	Página 3 de 3	3711302
SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA		
ECOTOXICIDAD: N/E	DEGRADABILIDAD: N/E	POTENCIAL BIOACUMULATIVO: N/E
MOVILIDAD EN 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. Deseche mediante incineración o mezcla de combustible.		
SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE		
MATERIAL PELIGROSO/NO PELIGROSO: Peligroso		
NÚMERO 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: 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: 5/16/2024		
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.