



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página 1 de 3

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y EL PRODUCTO

Producto: REZI-WELD™ FLEX COMPONENT A Número de pieza: 3717001
 Fabricante: W. R. MEADOWS, INC. Dirección: 300 Industrial Drive
 Hampshire, Illinois 60140 EE. UU.
 Teléfono: (847) 214-2100 En caso de emergencia, marque el (800) 424-9300 (CHEMTREC)
 Fecha de revisión: 12/7/2022
 Uso del producto: Epóxico de dos componentes

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS/LÍMITES DE EXPOSICIÓN

HMIS	INDICACIONES DE RIESGO
Salud	2
Inflamabilidad	1
Reactividad	0

¡ADVERTENCIA!
 Causa irritación leve de la piel. **(Categoría 3)**
 Se sospecha que causa defectos genéticos. **(Categoría 2)**
 Puede causar daño a los órganos por medio de la exposición prolongada y repetida. **(Categoría 2)**
 Puede causar una reacción alérgica de la piel. **(Categoría 1A)**

INDICACIONES DE PRECAUCIÓN
 Evite el contacto directo.
 Evite respirar rocíos y atomizados.



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 Resina epóxica	25068-38-6	45 a 50	No	N/C	N/C
2 Resina hidroximodificada	123-58-1	25 a 30	No	N/C	N/C

N/C = No corresponde

Este producto contiene arcilla de caolín. La arcilla de caolín contiene sílice cristalino como componente presente de manera natural. No se prevé que se produzca exposición al sílice dado que el producto se entrega en forma de solución. Si se seca o desgasta el producto, deben tomarse medidas para reducir o 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 (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: Si aparece o persiste la irritación, traslade a la víctima lejos de la fuente de exposición al aire libre. Lávese los ojos con agua durante quince (15) minutos. Si persisten los síntomas, procure obtener atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL: Retire los zapatos y la ropa contaminados. Limpie las áreas afectadas lavándolas minuciosamente con jabón suave y agua. Si ocurre o persiste la irritación, procure obtener atención médica. No vuelva a usar la ropa hasta que esté completamente descontaminada.

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

INGESTIÓN: No induzca el vómito. Los vómitos pueden hacer más daño al tubo digestivo. Enjuáguese la boca con agua y acuda inmediatamente al médico. Si ocurren vómitos espontáneamente, mantenga la cabeza bajo la altura de las caderas para prevenir la aspiración hacia los pulmones.

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: Agua nebulizada, espuma, agente químico seco o dióxido de carbono.

RIESGOS QUÍMICOS Y DE COMBUSTIÓN: Monóxido de carbono, dióxido de carbono y productos de la combustión incompleta.

PRECAUCIONES/EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Despeje el área del personal sin autorización o sin protecciones. 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: 12/07/22

Página 2 de 3

3717001

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O FUGA: Evacue el área en peligro sacando al personal desprotegido. Forme diques y contenga el material derramado. Absorba un material absorbente adecuado y ponga en recipientes marcados y sellados para desecharlos correctamente. Controle los artículos contaminados con derrame y enjuague del derrame, como se indica anteriormente.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PROCEDIMIENTOS DE MANEJO SEGURO: Evite el contacto directo. Puede causar sensibilización de la piel.
ALMACENAMIENTO SEGURO: Mantenga en contenedores cerrados cuando no esté 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 Resina epóxica	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E
2 Resina hidroximodificada	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E

N/E= No establecido

CONTROLES DE INGENIERÍA: Generalmente no se requieren bajo condiciones normales de uso.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Anteojos de seguridad y guantes resistentes a agentes químicos.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN: N/E:	DENSIDAD DEL VAPOR: >1 (aire=1)	% VOLÁTIL POR VOLUMEN: N/C
TASA DE EVAPORACIÓN: <1 (éter=1)	NIVEL DE pH: N/E	% VOLÁTILES POR PESO: N/C
PESO POR GALÓN: 10.81	APARIENCIA DEL PRODUCTO: Líquido gris espeso	CONTENIDO DE VOC: 0 g/L
OLOR: Leve orgánico	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/C: 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: Los agentes oxidantes, los ácidos fuertes, los materiales alcalinos, aminas, poliaminas y poliamidas bajo condiciones no controladas.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: Monóxido de carbono, dióxido de carbono y productos de la combustión incompleta.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

CONTACTO CON LOS OJOS: El contacto directo puede causar irritación leve a moderada en los ojos.
CONTACTO CON LA PIEL: El contacto directo puede provocar irritación leve a moderada. Puede causar sensibilización de la piel en personas susceptibles.
INHALACIÓN: No se prevé que sea una vía de exposición bajo condiciones normales de uso.
INGESTIÓN: No se prevé que sea una vía de exposición.
SEÑALES Y SÍNTOMAS: Los síntomas de irritación ocular incluyen dolor, lagrimeo, enrojecimiento e hinchazón. Los síntomas de irritación de la piel incluyen enrojecimiento, hinchazón y salpullido. Las reacciones de sensibilización de la piel producen dermatitis alérgica. Los síntomas incluyen irritación, picazón, salpullido e hinchazón de las extremidades. Estos síntomas pueden ser inmediatos o retrasarse hasta varias horas.
AFECCIONES MÉDICAS AGRAVADAS: Las afecciones preexistentes dérmicas pueden verse agravadas por la sobreexposición a este producto.
OTROS EFECTOS A LA SALUD: Ninguno reconocido.

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>

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS

INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS: Desechos no peligrosos. Apto para mezclar con combustibles e incineración.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 12/07/22	Página 3 de 3	3717001
SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE		
MATERIAL PELIGROSO/NO PELIGROSO: Material no peligroso.		
NÚMERO ONU: Ninguno.	CLASE DE RIESGO: No hay.	GRUPO DE EMPAQUE: No hay.
NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU: Ninguno.		
RIESGOS AMBIENTALES: No determinado.		
INFORMACIÓN DE TRANSPORTE A GRANEL: No corresponde. No se entrega el producto en forma a granel.		
PRECAUCIONES ESPECIALES No hay.		
SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA		
OTRAS CONSIDERACIONES NORMATIVAS: Ninguna.		
SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN		
FECHA DE PREPARACIÓN:	12/7/2022	
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 utilizarlos. No asumimos responsabilidad alguna por lesiones debidas al uso de este producto descrito aquí.