



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA


Producto: REZI-WELD™ 1000 Component A **Número de pieza:** 3711301
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: 4/5/2022
Uso del producto: Epóxico de dos componentes

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS/LÍMITES DE EXPOSICIÓN

HMIS	DECLARACIONES DE RIESGOS
Salud	2 ¡ADVERTENCIA!
Inflamabilidad	1 Causa irritación leve de la piel. (Categoría 3)
Reactividad	0 Puede causar una reacción alérgica de la piel. (Categoría 1A)
Protección personal	Se sospecha que causa defectos genéticos. (Categoría 2)

La exposición prolongada y repetida puede causar daño en los órganos. (Categoría 2)

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



SECCIÓN 3: COMPONENTES DE RIESGOS

<u>Nombre químico:</u>	<u>Número CAS</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 resina epóxica	N/C: Mezcla	65-70	No	N/C	N/C
2. Oxirano (Butoximetilo)	2426-08-6	1 a 5	No	2 mm Hg@21 °C (70 °F)	N/C
3. Dióxido de titanio	13463-67-7	1 a 5	No	N/C	N/C
4. Caliza	1317-65-3	25 a 30	No	N/C	N/C

N/C = No corresponde

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 de la fuente de exposición al aire libre. Lávese los ojos con agua quince (15) minutos. Si persisten los síntomas, obtenga atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL: Quítese los zapatos y la ropa si se han contaminado. Limpie las áreas afectadas lavándolas totalmente con agua y jabón. Si ocurre o persiste la irritación, procure obtener atención médica. No vuelva a usar la ropa hasta que esté completamente descontaminada.

INHALACIÓN: Si aparecen síntomas respiratorios, traslade a la víctima de la fuente de exposición al aire libre. Si persisten los síntomas, obtenga atención médica.

INGESTIÓN: No induzca vómitos. Los vómitos pueden hacer más daño al tubo digestivo. Se debe lavar bien la boca con agua y obtener inmediata atención médica. Si ocurren vómitos espontáneamente, mantenga la cabeza bajo las caderas para prevenir la aspiración hacia los pulmones.

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: > 149 °C (300 °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 PROTECTOR PERSONAL: Despeje el área del personal sin autorización o sin protecciones. No ingrese en espacios de incendios cerrados sin casco, careta, delantal adecuado, guantes, botas de caucho y un aparato respiratorio autónomo aprobado por NIOSH de presión positiva.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 4/5/22	Página 2 de 3	3711301						
SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO 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 con un material absorbente adecuado y ponga en recipientes marcados y sellados para desecharlos correctamente. Controle los artículos con derrame y enjuague los contaminados como se indica anteriormente.								
SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO								
PROCEDIMIENTOS PARA MANIPULACIÓN SEGURA: Evite el contacto directo. Puede causar sensibilización de la piel. 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								
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> OSHA ACGIH </div>								
Nombre químico:	PEL	PEL/TOPE	PEL/STEL	PIEL	TWA	TLV/TOPE	TLV/STEL	PIEL
1. Mezcla de resina epóxica	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E
2. Oxirano (Butoximetilo)	50 ppm	N/E	N/E	N/E	3 ppm	5.6 ppm	N/E	N/E
3. Dióxido de titanio *	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
4. Caliza *	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
*: No se indican los límites de exposición de caliza y dióxido de titanio pues los materiales se hallan en suspensión.								N/C: No corresponde
CONTROLES DE INGENIERÍA: Generalmente no se requieren bajo condiciones normales de uso.								
EQUIPO PROTECTOR PERSONAL: Anteojos de seguridad, guantes resistentes a los agentes químicos.								
SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS								
PUNTO DE EBULLICIÓN: >200 °C	DENSIDAD DE VAPOR: >1 (aire=1)	% VOLÁTIL POR VOLUMEN: N/C						
TASA DE EVAPORACIÓN: <1 (éter = 1)	NIVEL DE pH: N/E	% VOLÁTIL POR PESO: N/C						
PESO POR GALÓN: 11.45	APARIENCIA DEL PRODUCTO: Líquido gris		CONTENIDO DE VOC: <5 g/L					
OLOR: Orgánico suave	UMBRAL DE OLOR: N/D		PUNTO DE DERRETIMIENTO/CONGELACIÓN: N/D					
PTO DE INFLAMACIÓN: Consulte Sección	INFLAMABILIDAD: N/D		UEL/LEL: N/D					
PRESIÓN DEL VAPOR: N/D	DENSIDAD RELATIVA: N/D		SOLUBILIDAD: N/D					
COEFICIENTE DE PARTICIÓN: N/D	TEMP. INFLAMACIÓN ESPONTÁNEA: 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/REACTIVIDAD								
ESTABILIDAD: Estable.			POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.					
CONDICIONES Y MATERIALES A EVITAR: Los agentes oxidantes, los ácidos fuertes, los materiales alcalinos, aminas, poliaminas y poliamidas bajo condiciones descontroladas.								
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 causar 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 rubor, 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: No se reconocen.								
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: Desecho no peligroso. Apto para mezclar con combustibles e incineración.								

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 4/5/22	Página 3 de 3	3711301
SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE		
MATERIAL PELIGROSO/NO PELIGROSO: Material no peligroso.		
NÚMERO ONU: No hay.	CLASE DE RIESGO: No hay.	GRUPO DE EMPAQUE: No hay.
NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU: No hay.		
RIESGOS AMBIENTALES: No se han determinado.		
INFORMACIÓN DE TRANSPORTE A GRANEL: No es aplicable. No se entrega el producto en forma a granel.		
PRECAUCIONES ESPECIALES: No hay.		
SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA		
OTRAS CONSIDERACIONES REGLAMENTARIAS: No hay.		
SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN		
FECHA DE PREPARACIÓN: 4/5/2022		
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.
