



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y EL PRODUCTO

Producto:	CS-309--25 OTC	Número de pieza: 3515000
Fabricante:	W. R. MEADOWS, INC.	Dirección: 300 Industrial Drive Hampshire, Illinois 60140
Teléfono:	(847) 214-2100	
Fecha de revisión:	3/11/2024	En caso de emergencia, marque el (800) 424-9300 (CHEMTREC)
Uso del producto:	Cura/sellador de concreto	

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS/LÍMITES DE EXPOSICIÓN

HMIS	DECLARACIONES DE RIESGO	
Salud	1	¡PELIGRO!
Inflamabilidad	3	Líquido y vapor altamente inflamable. (Categoría 2)
Reactividad	0	Dañino si se inhala. (Categoría 4)
Protección personal		La exposición prolongada y repetida puede causar daño en los órganos. (Categoría 2)
		Causa irritación de la piel. (Categoría 2)
		Causa irritación grave de los ojos. (Categoría 2A)
		Puede ser letal si se ingiere e ingresa a las vías respiratorias. (Categoría 1)
		DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN
		Mantenga cerrados los envases cuando no estén en uso/Evite las fuentes de inflamación.
		Evite respirar los vapores y el contacto directo.
		Guarde en un lugar bien ventilado.
		Use equipo protector personal adecuado.
		Use solo en exteriores o en áreas bien ventiladas.



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. Acetona	67-64-1	25-30	No	24 kPa	2.6
2. Mezcla de solvente de propiedad exclusiva	N/E	45-50	No	N/E	N/E

N/E: No establecido

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: Si aparece irritación o enrojecimiento, traslade a la víctima de la fuente de exposición al aire libre. Lávese los ojos con agua durante quince (15) minutos. Obtenga atención médica si persisten los síntomas.

CONTACTO CON LA PIEL: Lave las áreas afectadas con jabón suave y agua; quítese la ropa y los zapatos contaminados. Si persisten los síntomas, obtenga atención médica.

INHALACIÓN: Si se desarrollan síntomas respiratorios, mueva a la víctima de la fuente de exposición al aire fresco. Si persisten los síntomas, obtenga atención médica. Si la víctima no respira, comience inmediatamente la respiración artificial. Si surgen dificultades para respirar, el personal calificado debe administrar oxígeno.

INGESTIÓN: Diluya con líquido a menos que la víctima esté inconsciente o muy adormilada. No induzca el vómito. Si ocurren vómitos espontáneamente, prevenga la aspiración hacia los pulmones. Obtenga atención médica inmediatamente.

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 3/11/24 Página 2 de 3 3515000

SECCIÓN 5: RIESGO DE INCENDIOS Y EXPLOSIVOS

PUNTO DE INFLAMACIÓN: > 4 °F (Para acetona)

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: Evite la inhalación de humo. El equipo protector personal debe incluir casco, máscara, delantal, guantes, botas de goma y un aparato respirador autónomo aprobado por NIOSH de presión positiva.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O FUGAS: Evite el contacto directo. Forme diques y contenga el material derramado. Elimine el origen del derrame si es seguro hacerlo. Evacue a todo el personal no esencial del área inmediata. Elimine/extinga las fuentes de encendido. Puede usarse una espuma supresora del vapor para reducir la generación de vapor. Absorba con absorbente no combustible y ponga en recipientes sellados para su eliminación. Controle el escurrimiento y evite que ingrese en vías fluviales, alcantarillados, etc. Use herramientas que no produzcan chispa para recoger el material derramado así como el absorbente contaminado.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PROCEDIMIENTOS DE MANEJO SEGURO: Evite el contacto directo. Use puesta a tierra adecuada al decantar.

ALMACENAMIENTO SEGURO: Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. Mantenga alejado de las fuentes de inflamación.

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. Acetona	1000 ppm	N/E	N/E	Sí	500 ppm	N/E	750 ppm	Sí
2. Mezcla de solvente de propiedad exclusiva	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E

N/E: No establecido

CONTROLES DE INGENIERÍA: Use con ventilación adecuada. Use equipo a prueba de explosiones.

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	% VOLÁTILES POR PESO: 75
PESO POR GALÓN: 7.43	APARIENCIA PROD.: Líquido transparente	CONTENIDO DE VOC: 338 g/L
OLOR: Solvente	UMBRAL DE OLOR: N/D	PTO CONGELACIÓN Y DERRETIMIENTO: N/D
PTO DE INFLAMACIÓN: Consulte 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: Descarga estática, calor, chispas, llama abierta y agentes oxidantes fuertes.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: Monóxido/dióxido de carbono, productos de la combustión incompleta.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 3/11/24	Página 3 de 3	3515000
SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA		
<p>CONTACTO CON LOS OJOS: El contacto directo puede causar irritación leve a moderada en los ojos. Las emanaciones del producto también pueden causar irritación.</p> <p>CONTACTO CON LA PIEL: El contacto directo puede causar irritación leve de la piel. El contacto prolongado/repetido puede causar irritación/dermatitis.</p> <p>INHALACIÓN: La exposición puede producir irritación de la nariz, la garganta, las vías respiratorias y otras membranas mucosas. La exposición a excesivas concentraciones de vapor puede causar señales de depresión transitoria del sistema nervioso central (dolor de cabeza, mareo, pérdida de coordinación y fatiga). Las sobreexposiciones ocupacionales repetidas/prolongadas pueden causar daño permanente y pueden ser potencialmente letales.</p> <p>INGESTIÓN: Se presupone que este producto es levemente tóxico. Si se ingiere y ocurre la aspiración hacia los pulmones, puede haber daño pulmonar grave. La ingestión de cantidades excesivas puede causar síntomas de depresión del sistema nervioso central.</p> <p>SEÑALES Y SÍNTOMAS: Los síntomas de irritación ocular incluyen lagrimeo, enrojecimiento e hinchazón. Los síntomas de irritación de la piel incluyen enrojecimiento, hinchazón e irritación. Los síntomas de irritación gastrointestinal incluyen dolor abdominal, vómitos y diarrea. Los síntomas de la irritación respiratoria incluyen nariz que gotea, dolor de garganta, tos, molestia en el pecho y falta de aliento, menor función pulmonar y síntomas de depresión del sistema nervioso central.</p> <p>AFECCIONES MÉDICAS AGRAVADAS: Las afecciones preexistentes de la piel, los pulmones, el hígado, los riñones, el sistema nervioso central, los órganos reproductivos masculinos, y los sistemas inmunológicos y auditivos pueden verse agravadas por la exposición a este producto.</p> <p>OTROS EFECTOS A LA SALUD: La exposición prolongada o repetida puede afectar el sistema nervioso central. Estudios en animales han demostrado daños fetales. La relevancia para los seres humanos es incierta. Los órganos afectados incluyen los riñones, el hígado, el bazo, las glándulas suprarrenales, los pulmones, el sistema nervioso central y el sistema cardiovascular.</p>		
SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA		
ECOTOXICIDAD: N/E	DEGRADABILIDAD: N/E	POTENCIAL BIOACUMULATIVO: N/E
MOVILIDAD EN LA TIERRA: N/E	OTROS EFECTOS ADVERSOS: Ninguno reconocido.	N/E: No establecido
SECCIÓN 13: INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS		
<p>INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS: El producto se considera desecho peligroso para fines de desecharlo. Adecuado para mezcla o incineración de combustible.</p>		
SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE		
<p>MATERIAL PELIGROSO/NO PELIGROSO: Peligroso.</p> <p>NÚMERO ONU: 1866 CLASE DE RIESGO: 3 GRUPO DE EMPAQUE: II</p> <p>NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU: Solución de resina.</p> <p>RIESGOS AMBIENTALES: Tóxico para los organismos acuáticos. Puede causar efectos adversos a largo plazo en el ambiente acuático.</p> <p>INFORMACIÓN DE TRANSPORTE A GRANEL: No corresponde. No se entrega el producto en forma a granel.</p> <p>PRECAUCIONES ESPECIALES: Mantenga cerrados los envases. Evite las fuentes de inflamación.</p>		
SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA		
<p>OTRAS CONSIDERACIONES NORMATIVAS: Ninguna reconocida.</p>		
SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN		
FECHA DE PREPARACIÓN:	3/11/2024	
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 usarlos. No asumimos responsabilidad alguna por lesiones debidas al uso de este producto descrito aquí.