



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Producto:	POINTING MASTIC	Número de pieza: 5130000
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:	05-04-22	
Uso del producto:	Compuesto de sellado polimérico	

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS/LÍMITES DE EXPOSICIÓN

HMIS	DECLARACIONES DE RIESGOS
Salud	¡ADVERTENCIA!
Inflamabilidad	Causa irritación de la piel. (Categoría 2)
Reactividad	Sólido inflamable. (Categoría 2)
Protección personal	Dañino si se inhala. (Categoría 4)
	Se sospecha que daña la fertilidad o al bebé por nacer. (Categoría 2)
	La exposición prolongada y repetida puede causar daño en los órganos. (Categoría 2)
	DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN:
	Use solo en áreas bien ventiladas.
	Evite respirar los vapores y entrar en contacto directo.
	Guarde en un lugar bien ventilado.
	Use equipo de protección personal adecuado.
	Controle las emanaciones en espacios cerrados utilizando ventilación mecánica.



SECCIÓN 3: COMPONENTES DE RIESGOS

Nombre químico:	Número CAS	% por peso	SARA 313	Presión del vapor (mm Hg a 20 °C)	LEL (a 25 °C)
1. Asfalto de petróleo	8052-42-4	25 a 30	No	N/E	N/E
2. Xileno	1330-20-7	20 a 25	Sí	6.6	1.1
3. Carbonato de propileno	108-32-7	1 a 5	No	0.04 hPa	1.7
4. Etilbenceno	100-41-4	1 a 5	Sí	5.4	1

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: Lávese los ojos con agua durante quince (15) minutos. Si persisten los síntomas, acuda al médico.

CONTACTO CON LA PIEL: Lave las áreas afectadas con jabón suave y agua. Quítese los zapatos y la ropa si se han contaminado. Si persisten los síntomas, obtenga atención médica. No use solventes de petróleo para eliminar sólidos.

INHALACIÓN: Si aparecen síntomas respiratorios, traslade a la persona afectada de la fuente de exposición al aire libre. Si persisten los síntomas, acuda al médico.

INGESTIÓN: Diluya con líquido a menos que la víctima esté inconsciente o muy adormilada. No induzca vómitos. Si ocurren vómitos espontáneamente, prevenga la aspiración hacia los pulmones. Acuda inmediatamente al médico.

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: No es aplicable; clasificado como un sólido según ASTM D4359.

MEDIOS EXTINTORES: Agua nebulizada, espuma, agente químico seco.

RIESGOS QUÍMICOS Y DE COMBUSTIÓN: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos/compuestos de azufre/nitrógeno y productos de la combustión incompleta.

PRECAUCIONES/EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Evite la inhalación de humo. Use el equipo de protección personal adecuado.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O FUGA: Evite el contacto directo. El producto es muy espeso y no fluirá libremente. Ponga en recipientes sellados y marcados para descartar.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 4/5/2022	Página 2 de 3	5130000						
SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO								
<p>PROCEDIMIENTOS PARA MANIPULACIÓN SEGURA: Evite el contacto directo. Sólo para uso exterior. Evite las fuentes de inflamación.</p> <p>ALMACENAMIENTO SEGURO: Mantenga cerrados los envases cuando no estén en uso. Mantenga alejado de las fuentes de inflamación.</p>								
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. Asfalto de petróleo	5 mg/m ³ *	N/E	N/E	No	5 mg/m ³ *	N/E	N/E	N/E
2. Xileno	100 ppm	N/E	N/E	No	100 ppm	N/E	150 ppm	No
3. Carbonato de propileno	N/E	N/E	N/E	No	N/E	N/E	N/E	No
4. Etilbenceno	100 ppm	N/E	N/E	No	100 ppm	N/E	125 ppm	No
<i>N/E: No establecido</i>			<i>*: Emanaciones de asfalto</i>					
CONTROLES DE MANTENIMIENTO: Use con ventilación adecuada. Use equipo a prueba de explosiones.								
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Anteojos de seguridad, guantes resistentes a los agentes químicos.								
SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS								
PUNTO DE EBULLICIÓN: 140 °C (284 °F)			DENSIDAD DE VAPOR: >1 (aire=1)			% VOLÁTIL POR VOLUMEN: N/E		
TASA DE EVAPORACIÓN: <1 (éter = 1)			NIVEL DE pH: N/E			% VOLÁTIL POR PESO: 21 (aproximado)		
PESO POR GALÓN: N/C			APARIENCIA DEL PRODUCTO: Semi sólido negro			VOC: 207 g/L (Método 24)		
OLOR: Orgánico suave			UMBRAL DE OLOR: N/D			PTO DE DERRETIMIENTO/CONGELACIÓN: N/D		
PTO DE INFLAMACIÓN: Consulte la Sección 5			INFLAMABILIDAD: Consulte la Sección 5			UEL/LEL: N/D		
PRESIÓN DEL VAPOR: N/D			DENSIDAD RELATIVA: N/D			SOLUBILIDAD: N/D		
COEFICIENTE DE PARTICIÓN: N/D			TEMP. DE INFLAMACIÓN ESPONTÁNEA: N/D			TEMP. DE DESCOMPOSICIÓN: N/D		
VISCOSIDAD: N/D			<i>N/C: No corresponde</i>		<i>N/D: No determinado</i>		<i>N/E: No establecido</i>	
SECCIÓN 10: ESTABILIDAD/REACTIVIDAD								
ESTABILIDAD: Estable.			POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.					
CONDICIONES Y MATERIALES A EVITAR: Agentes oxidantes, ácidos fuertes y álcalis fuertes.								
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos/compuestos de azufre/nitrógeno y productos de la combustión incompleta.								
SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA								
CONTACTO CON LOS OJOS: El contacto directo puede causar irritación leve a moderada. Los vapores y el rocío del producto también pueden causar irritación.								
CONTACTO CON LA PIEL: El contacto directo puede causar irritación ligera de la piel. El contacto prolongado/repetido puede causar irritación/dermatitis.								
INHALACIÓN: La exposición puede causar irritación de la nariz, la garganta, las vías respiratorias y otras membranas mucosas. La exposición a concentraciones excesivas de vapor puede causar señales de depresión transitoria del sistema nervioso central (dolor de cabeza, cansancio, somnolencia, mareo, pérdida de la coordinación).								
INGESTIÓN: Puede ocasionar irritación del aparato gastrointestinal. La ingestión de cantidades excesivas puede causar síntomas de depresión del sistema nervioso central.								
SEÑALES Y SÍNTOMAS: Los síntomas de irritación ocular incluyen lagrimeo, enrojecimiento e hinchazón. Los síntomas de irritación de la piel incluyen enrojecimiento e hinchazón. Los síntomas de irritación gastrointestinal incluyen náuseas, vómitos y malestar abdominal. Los síntomas de irritación respiratoria incluyen nariz que gotea, dolor de garganta, tos, molestia en el pecho, falta de aliento y menor función pulmonar. Los síntomas de la depresión del sistema nervioso central incluyen: dolor de cabeza, cansancio, somnolencia, mareo y pérdida de la coordinación.								
AFECCIONES MÉDICAS AGRAVADAS: Las afecciones preexistentes dérmicas, oculares y respiratorias pueden verse agravadas por la exposición a este producto.								
OTROS EFECTOS A LA SALUD: El xileno puede causar daño a los siguientes órganos: sangre, riñones, pulmones, hígado, membranas mucosas, corazón, vías respiratorias superiores, piel, sistema auditivo, sistema nervioso central, ojo, lente y córnea. El etilbenceno se considera posiblemente carcinogénico para los seres humanos según IARC (Grupo 2B) conforme a los estudios de laboratorio realizados con animales. Algunos asfaltos pueden poseer una actividad carcinogénica débil. Debe evitarse el contacto directo reiterado. No se prevé que el contacto ocasional con el asfalto tenga efectos graves para la salud siempre y cuando se apliquen buenas medidas de higiene personal.								

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 4/5/22	Página 3 de 3	5130000
SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA		
ECOTOXICIDAD: N/E	DEGRADABILIDAD: N/E	POTENCIAL BIOACUMULATIVO: N/E
MOVILIDAD EN LA TIERRA: N/E	OTROS EFECTOS ADVERSOS: No se reconoce	N/E = No establecido
SECCIÓN 13: INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS		
INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS: Combinación o incineración de combustibles en un centro permitido de desechos.		
SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE		
MATERIAL PELIGROSO/NO PELIGROSO: No es regulado por el Depto. de Transportes (DOT).		
NÚMERO ONU: No hay.	CLASE DE RIESGO: N/C	GRUPO DE EMPAQUE: N/C
NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU: N/C		
RIESGOS AMBIENTALES: No se reconoce ninguno.		
INFORMACIÓN DE TRANSPORTE A GRANEL: No hay.		
PRECAUCIONES ESPECIALES: No hay. N/C: No corresponde		
SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA		
OTRAS CONSIDERACIONES REGLAMENTARIAS: No se reconocen.		
SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN		
FECHA DE PREPARACIÓN:	05-04-22	
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.
