



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SECCIÓN 1: PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

<b>Producto:</b>	<b>POINTING MASTIC</b>	<b>Número de pieza:</b> 5130000
<b>Fabricante:</b>	<b>W. R. MEADOWS, INC.</b>	<b>Dirección:</b> 300 Industrial Drive Hampshire, Illinois 60140 EEUU
<b>Teléfono:</b>	(847) 214-2100	En caso de emergencia, marque el (800) 424-9300 (CHEMTREC)
<b>Fecha de revisión:</b>	6/15/2015	
<b>Uso del producto:</b>	Compuesto de sellado polimérico	

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS/LÍMITES DE EXPOSICIÓN

<b>HMIS</b>	<b>DECLARACIONES DE RIESGOS</b>	
<b> Salud </b>	1  ¡ADVERTENCIA!	
<b> Inflamabilidad </b>	2  Causa irritación de la piel y los ojos.	
<b> Reactividad </b>	0  Líquido y vapor inflamables.	
<b> Protección personal </b>	Dañino si se ingiere. Se sospecha que daña la fertilidad o al bebé por nacer. Puede causar daño en los órganos.	
<b>DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN:</b>		
Use solo en áreas bien ventiladas.		
Evite respirar los vapores y entrar en contacto directo.		
Guarde en un lugar bien ventilado.		
Use equipo protector personal adecuado.		
Controle las emanaciones en espacios cerrados utilizando ventilación mecánica.		

## SECCIÓN 3: COMPONENTES DE RIESGOS

<b>Nombre químico:</b>	<b>Número CAS</b>	<b>% por peso</b>	<b>SARA 313</b>	<b>Presión del vapor (mm Hg a 20°C)</b>	<b>LEL (a 25°C)</b>
1. Asfalto de petróleo	8052-42-4	25-30	No	N/E	N/E
2. Xileno	1330-20-7	15-20	Sí	6.6	1.1
3. Etilbenceno	100-41-4	1-5	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 1966 (SARA) 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". N/E: No establecido

## 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, obtenga atención médica.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Lave las áreas afectadas con jabón suave y agua. Quitese 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, obtenga atención médica.

**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.

## SECCIÓN 5: INCENDIO Y RIESGOS DE EXPLOSIVOS

**PUNTO DE INFLAMACIÓN:** 110 grados F

**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 PROTECTOR PERSONAL:** Evite la inhalación de humo. Use equipo protector personal adecuado.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

**PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O FUGA:** Evite el contacto directo. Elimine las fuentes de inflamación. Forme diques y contenga el material derramado. Elimine el origen del derrame si es seguro hacerlo. Aplique absorbente y ponga el material de limpieza en recipientes sellados/marcados para desecharlos debidamente.

## SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**PROCEDIMIENTOS PARA EL MANEJO SEGURO:** Evite el contacto directo. Sólo para uso exterior. Evite las fuentes de inflamación.

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

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

<b>Nombre químico:</b>	<b>OSHA</b>				<b>ACGIH</b>			
	<b>PEL</b>	<b>PEL/TOPE</b>	<b>PEL/STEL</b>	<b>PIEL</b>	<b>TWA</b>	<b>TLV/TOPE</b>	<b>TLV/STEL</b>	<b>PIEL</b>
1. Asfalto de petróleo	5 mg/m <sup>3</sup> *	N/E	N/E	No	5 mg/m <sup>3</sup> *	N/E	N/E	N/E
2. Xileno	100 ppm	N/E	N/E	No	100 ppm	N/E	150 ppm	No
3. Etilbenceno	100 ppm	N/E	N/E	No	100 ppm	N/E	125 ppm	No

N/E: No establecido \* : Emanaciones de asfalto

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

**EQUIPO PROTECTOR PERSONAL:** Anteojos de seguridad, guantes resistentes a los agentes químicos.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

<b>Fecha de preparación:</b> 15/jun/15	<b>Página 2 de 2</b>	<b>5130000</b>
<b>SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>		
<b>PUNTO DE EBULLICIÓN:</b> 284 grados F	<b>DENSIDAD DE VAPOR:</b> >1 (aire=1)	<b>% VOLÁTIL POR VOLUMEN:</b> N/E
<b>TASA DE EVAPORACIÓN:</b> <1 (Éter=1)	<b>NIVEL DE pH:</b> N/E	<b>% VOLÁTIL POR PESO:</b> 21 (aproximado)
<b>PESO POR GALÓN:</b> 10.03	<b>APARIENCIA DEL PRODUCTO:</b> Semi sólido negro	<b>CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC):</b> 242 g/L
<b>SECCIÓN 10: ESTABILIDAD/REACTIVIDAD</b>		
<b>ESTABILIDAD:</b> Estable.		
<b>POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:</b> No ocurrirá.		
<b>CONDICIONES Y MATERIALES A EVITAR:</b> Agentes oxidantes, ácidos fuertes y álcalis fuertes.		
<b>PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN:</b> Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos/compuestos de azufre/nitrógeno y productos de la combustión incompleta.		
<b>SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b>		
<b>CONTACTO CON LOS OJOS:</b> El contacto directo puede causar irritación leve a moderada. Los vapores y el rocío del producto también pueden causar irritación.		
<b>CONTACTO CON LA PIEL:</b> El contacto directo puede causar irritación ligera de la piel. El contacto prolongado/repetido puede causar irritación/dermatitis.		
<b>INHALACIÓN:</b> 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).		
<b>INGESTIÓN:</b> Puede ocasionar irritación del aparato gastrointestinal. La ingestión de cantidades excesivas puede causar síntomas de depresión del sistema nervioso central.		
<b>SEÑALES Y SÍNTOMAS:</b> 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 náusea, vómitos y malestar abdominal. Los síntomas de irritación respiratoria incluyen nariz que gotea, dolor de garganta, tos, malestar 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.		
<b>AFECCIONES MÉDICAS AGRAVADAS:</b> Las afecciones preexistentes dérmicas, oculares y respiratorias pueden verse agravadas por la exposición a este producto.		
<b>OTROS EFECTOS A LA SALUD:</b> 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.		
<b>SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA</b>		
<b>ECOTOXICIDAD:</b> N/E	<b>DEGRADABILIDAD:</b> N/E	<b>POTENCIAL BIOACUMULATIVO:</b> N/E
<b>MOVILIDAD EN LA TIERRA:</b> N/E	<b>OTROS EFECTOS ADVERSOS:</b> No se reconoce ninguno	
<b>SECCIÓN 13: INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS</b>		
<b>INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS:</b> Combinación de combustibles en un centro permitido de desechos. El producto es un desecho peligroso.		
<b>SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE</b>		
<b>MATERIAL PELIGROSO/NO PELIGROSO:</b> No es regulado por el Depto. de Transportes (DOT).		
<b>NÚMERO DE ONU:</b> No hay.	<b>CLASE DE RIESGO:</b> N/A	<b>GRUPO DE EMPAQUE:</b> N/A
<b>NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU:</b>		
<b>RIESGOS AMBIENTALES:</b> No se reconoce ninguno.		
<b>INFORMACIÓN DE TRANSPORTE A GRANEL:</b> No hay.		
<b>PRECAUCIONES ESPECIALE:</b> No hay.		
<b>SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA</b>		
<b>OTRAS CONSIDERACIONES REGLAMENTARIAS:</b> No se reconoce ninguno.		
<b>SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN</b>		
<b>FECHA DE PREPARACIÓN:</b> 6/15/2015		
<b>PREPARADO POR:</b> 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.*