



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

<b>Producto:</b>	<b>AIR-SHIELD™ LM</b>	<b>Número de pieza:</b>	<b>6512000</b>
<b>Fabricante:</b>	<b>W. R. MEADOWS, INC.</b>	<b>Dirección:</b>	300 Industrial Drive Hampshire, Illinois 60140
<b>Teléfono:</b>	(847) 214-2100	En caso de emergencia, marque el (800) 424-9300 (CHEMTREC)	
<b>Fecha de revisión:</b>	8/31/2018		
<b>Uso del producto:</b>	Membrana líquida de barrera contra humedad de aire/vapor y líquido.		

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

HMIS	DECLARACIONES DE RIESGOS	
Salud	1	<b>¡ADVERTENCIA!</b>
Inflamabilidad	1	Causa irritación de la piel.
Reactividad	0	<b>DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN</b>
Protección personal		Evite el contacto directo.



## SECCIÓN 3: COMPONENTES DE RIESGOS

<u>Nombre químico:</u>	<u>CAS</u>	<u>% por</u>	<u>SARA</u>	<u>Presión del vapor</u>	<u>LEL</u>
	<u>Número</u>	<u>Peso</u>	<u>313</u>	<u>(mm Hg a 20 °C)</u>	<u>(a 25 °C)</u>
1. Asfalto de petróleo	8052-42-4	50-55	No	N/A	N/A
2. Material base de aceite de petróleo	64742-65-0	1-5	No	N/A	0.9

N/A = No es aplicable

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".

## 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.  
**INHALACIÓN:** No se prevé que sea una vía de exposición en la forma suministrada. Si aparecen 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.  
**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:** El producto no se inflama debido a su contenido de agua.  
**MEDIOS EXTINTORES:** Agua nebulizada, espuma, agente químico seco.  
**RIESGOS QUÍMICOS Y DE COMBUSTIÓN:** Óxidos y compuestos de nitrógeno/azufre, monóxido/dióxido de carbono y productos de la combustión incompleta.  
**PRECAUCIONES/EQUIPO PROTECTOR 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. 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. Los materiales de limpieza serán clasificados como desecho no peligroso.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**PROCEDIMIENTOS PARA MANIPULACIÓN SEGURA:** Evite el contacto directo.  
**ALMACENAMIENTO SEGURO:** Evite que se congele el producto.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

<u>Nombre químico:</u>	OSHA				ACGIH			
	<u>PEL</u>	<u>PEL/TOPE</u>	<u>PEL/STEL</u>	<u>PIEL</u>	<u>TLV</u>	<u>TLV/TOPE</u>	<u>TLV/STEL</u>	<u>PIEL</u>
1. Asfalto de petróleo	5 mg/m <sup>3</sup> *	N/E	N/E	No	0.5 mg/m <sup>3</sup> *	N/E	N/E	N/E
2. Material base de aceite de p	N/E	N/E	N/E	No	5 mg/m <sup>3</sup> +	N/E	N/E	N/E

\*: Emanaciones de asfalto

+: Rocío de aceite mineral en el aire

N/E: No establecido

**CONTROLES DE INGENIERÍA:** No se requieren bajo condiciones normales de uso.

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

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 31/08/2018	Página 2 de 2	6512000
<b>SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>		
PUNTO DE EBULLICIÓN: 100 °C (212 °F)	DENSIDAD DE VAPOR: N/A	% VOLÁTIL POR VOLUMEN: N/A
TASA DE EVAPORACIÓN: <1 (Éter=1)	NIVEL DE pH: N/A	% VOLÁTIL POR PESO: 30
PESO POR GALÓN: 8.3	APARIENCIA DEL PRODUCTO:	CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC):
OLOR: No hay	Líquido negro	0 g/L
PUNTO DE INFLAMACIÓN: Consulte la Sección 5	UMBRAL DE OLOR: N/D	PUNTO DE DERRETIMIENTO/CONGELACIÓN: N/D
PRESIÓN DEL VAPOR: N/D	INFLAMABILIDAD: N/D	UEL/LEL: N/D
COEFICIENTE DE PARTICIÓN: N/D	DENSIDAD RELATIVA: N/D	SOLUBILIDAD: N/D
VISCOSIDAD: N/D	TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN ESPONTÁNEA: N/D	TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: N/D N/D: No se ha determinado
<b>SECCIÓN 10: ESTABILIDAD/REACTIVIDAD</b>		
ESTABILIDAD: Estable.	POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.	
CONDICIONES Y MATERIALES A EVITAR: No se reconocen.		
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: No se reconocen.		
<b>SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b>		
CONTACTO CON LOS OJOS: El contacto directo puede causar irritación leve.		
CONTACTO CON LA PIEL: El contacto directo puede causar irritación ligera de la piel. El contacto prolongado o repetido puede causar irritación.		
INHALACIÓN: No se prevé que sea una vía de exposición.		
INGESTIÓN: No se prevé que sea una vía de exposición.		
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.		
AFECCIONES MÉDICAS AGRAVADAS: Las afecciones preexistentes dérmicas, oculares y respiratorias pueden verse agravadas por la exposición a este producto.		
OTROS EFECTOS A LA SALUD: ACGIH clasifica el asfalto como <i>No clasificable como carcinogénico humano; A4.</i>		
<b>SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA</b>		
ECOTOXICIDAD: N/E	DEGRADABILIDAD: N/E	POTENCIAL BIOACUMULATIVO: N/E
MOVILIDAD EN LA TIERRA: N/E	OTROS EFECTOS ADVERSOS: No se reconoce	
<b>SECCIÓN 13: INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS</b>		
INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS: El producto solidificado se puede desechar en un relleno sanitario. Sin líquidos libres.		
<b>SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE</b>		
MATERIAL PELIGROSO/NO PELIGROSO: No regulado por el Depto. de Transportes (DOT).		
NÚMERO DE ONU: No hay.	CLASE DE RIESGO: N/A	GRUPO DE EMPAQUE: N/A
NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU: N/A		
RIESGOS AMBIENTALES: No se reconocen.		
INFORMACIÓN DE TRANSPORTE A GRANEL: No hay.		
PRECAUCIONES ESPECIALES: Evite que se congele el producto.		
<b>SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA</b>		
OTRAS CONSIDERACIONES REGLAMENTARIAS: No se reconocen.		
<b>SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN</b>		
FECHA DE PREPARACIÓN:	8/31/2018	
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.