




HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y EL PRODUCTO

Producto:	MEMBRANA LÍQUIDA® MEL-ROL	Número de pieza: 5120000-B
	Componente B	
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:	11/15/2022	
Uso del producto:	Membrana impermeabilizante de dos componentes	

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS/LÍMITES DE EXPOSICIÓN

HMIS	DECLARACIONES DE RIESGO
Salud	¡PELIGRO!
Inflamabilidad	Causa irritación leve de la piel. (Categoría 3)
Reactividad	Puede dañar la fertilidad o al bebé por nacer. (Categoría 1)
Protección personal	DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN
	Evite el contacto directo.
	Evite inhalar los vapores o rocíos.



SECCIÓN 3: COMPONENTES PELIGROSOS

Nombre químico:	CAS Número	% por peso	SARA 313	Presión del vapor (mm Hg a 20 °C)	LEL (a 25 °C)
1. Asfalto de petróleo	8052-42-4	30-35	No	N/C	N/C
2. Ftalato de bencilo y butil	85-68-7	5-10	No	0.16	N/C

N/C = No corresponde

Este producto contiene arcilla de caolín. La arcilla de caolín contiene pequeñas cantidades de sílice cristalino como componente presente de manera natural. No se prevé la exposición al sílice dado que el producto se entrega en forma de solución. Si se seca o desgasta el producto, deben tomarse medidas protectoras adecuadas para prevenir la exposición al sílice.

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 se desarrollan síntomas, aleje a la víctima de la fuente de exposición y llévela al aire fresco. 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 un jabón suave y agua. Si persiste la irritación, obtenga atención médica.

INHALACIÓN: Aleje a la víctima de la fuente de exposición y llévela al aire fresco. Trate los síntomas.

INGESTIÓN: Diluya con líquido a menos que la víctima esté inconsciente o muy adormilada. Si ocurren vómitos espontáneamente, mantenga la cabeza de la víctima bajo las caderas para prevenir 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.

SECCIÓN 5: RIESGO DE INCENDIOS Y EXPLOSIVOS

PUNTO DE INFLAMACIÓN: > 200 °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 DE PROTECCIÓN PERSONAL: Los bomberos deberían usar un equipo completo con un aparato respirador autónomo.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O FUGA: Forme diques y contenga el material derramado. Retire el origen de la fuga si es seguro hacerlo.

Contenga el escurrimiento. Use equipo protector personal adecuado. Absorba el material derramado con un material absorbente adecuado y colóquelo en recipientes sellados para su eliminación.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 11/15/22

Página 2 de 3

512000-B

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PROCEDIMIENTOS DE MANEJO SEGURO: Evite el contacto directo.

ALMACENAMIENTO SEGURO: Guarde en un lugar fresco y seco. Mantenga cerrados los envases cuando no estén en uso.

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. Asfalto de petróleo	5 mg/m ³ *	N/E	N/E	No	0.5 mg/m ³ *	N/E	N/E	N/E
2. Ftalato de bencilo y butil	N/E	N/E	N/E	No	N/E	N/E	N/E	N/E

* = Emanaciones de asfalto N/E: No establecido

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

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Guantes resistentes a los agentes químicos, anteojos o gafas de seguridad.

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: N/E
PESO POR GALÓN: 8.86	APARIENCIA DEL PRODUCTO: Líquido negro viscoso	CONTENIDO DE VOC: 0 g/L
OLOR: Orgánico suave	UMBRAL DE OLOR: N/D	PUNTO DE CONGELACIÓN Y DERRETIMIENTO: N/D
PUNTO DE INFLAMACIÓN: Consulte la 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 QUE SE DEBEN EVITAR: Agentes oxidantes fuertes y ácidos.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: Óxidos/compuestos de nitrógeno y azufre.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

CONTACTO CON LOS OJOS: El contacto directo puede causar irritación leve en los ojos. Es improbable que se lesione la córnea.

CONTACTO CON LA PIEL: El contacto directo puede ocasionar irritación leve. El contacto prolongado o repetido puede causar irritación. Las personas con condiciones preexistentes pueden ser más susceptibles a los efectos de este material.

INHALACIÓN: No se prevé que sea una vía de exposición. Si se inhala, puede ocurrir irritación de las vías respiratorias.

INGESTIÓN: No se prevé que sea una vía de exposición. La ingestión puede ocasionar irritación del aparato gastrointestinal.

SEÑALES Y SÍNTOMAS: Los síntomas de irritación ocular incluyen dolor, lagrimeo, enrojecimiento e hinchazón. Los síntomas de irritación de la piel incluyen enrojecimiento, hinchazón e irritación. 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 irritación gastrointestinal incluyen dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos y diarrea.

AFECCIONES MÉDICAS AGRAVADAS: Las afecciones preexistentes dérmicas, oculares y respiratorias pueden verse agravadas por la exposición.

OTROS EFECTOS A LA SALUD: Ninguno reconocido.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD: N/E	DEGRADABILIDAD: N/E	POTENCIAL BIOACUMULATIVO: N/E
MOVILIDAD EN TIERRA: N/E	OTROS EFECTOS ADVERSOS: N/E	N/E: No establecido

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS

INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS: Material no peligroso para fines de clasificación de desechos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

MATERIAL PELIGROSO/NO PELIGROSO: No peligroso.

NÚMERO ONU: Ninguno.

CLASE DE RIESGO: Ninguna.

GRUPO DE EMPAQUE: Ninguno.

NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU: Ninguno.

RIESGOS AMBIENTALES: Ninguno reconocido.

INFORMACIÓN DE TRANSPORTE A GRANEL: N/C; no se envía el producto en forma a granel.

PRECAUCIONES ESPECIALES: Ninguna.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 11/15/22

Página 3 de 3

5120000-B

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA

OTRAS CONSIDERACIONES NORMATIVAS: Ninguna.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

FECHA DE PREPARACIÓN: 11/15/2022

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 usarlos. No asumimos responsabilidad alguna por lesiones debidas al uso de este producto descrito aquí.
