



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y EL PRODUCTO

Producto:	MEL-PRIME™	Número de pieza: 5160000
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:	12/7/2022	
Uso del producto:	Adhesivo para concreto	

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS/LÍMITES DE EXPOSICIÓN

HMIS	DECLARACIONES DE RIESGO
Salud	¡PELIGRO!
Inflamabilidad	Líquido y vapor altamente inflamable. (Categoría 2)
Reactividad	Dañino si se inhala. (Categoría 4)
Protección personal	Causa irritación de la piel. (Categoría 2)
	La exposición prolongada y repetida puede causar daño en los órganos. (Categoría 2)
	Puede ser letal si se ingiere e ingresa a las vías respiratorias. (Categoría 1)
	INDICACIONES DE PRECAUCIÓN
	Use solo en áreas bien ventiladas.
	Evite respirar los vapores y el contacto directo.
	Guarde en un lugar bien ventilado.
	Use equipo protector personal adecuado.



SECCIÓN 3: COMPONENTES PELIGROSOS

Nombre químico:	Número CAS	% por peso	SARA 313	Presión del vapor (mm Hg a 20 °C)	LEL (a 25 °C)
1. Tolueno	108-88-3	45-50	Sí	26 mm Hg a 25 °C	1.1
2. Material base de aceite de petróleo	64742-65-0	5-10	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. Si persisten los síntomas, obtenga atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL: Lave las áreas afectadas con un 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 vómitos. 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.

SECCIÓN 5: RIESGO DE INCENDIOS Y EXPLOSIVOS

PUNTO DE INFLAMACIÓN: 40 °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. Compuestos de nitrógeno/azufre.

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 de presión positiva aprobado por NIOSH.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 12/7/22

Página 2 de 3

5160000

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 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 desechar. 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. Tolueno	100 ppm	300 ppm	150 ppm	Sí	20 ppm	N/E	N/E	Sí
2. Material base de petróleo	5 mg/m ³ *	N/E	N/E	N/E	5 mg/m ³ *	N/E	10 mg/m ³ *	N/E

*N/E: No establecido *: Rocío de aceite mineral en el aire.*

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: 240 °F	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: 52
PESO POR GALÓN: 7.8	APARIENCIA DEL PRODUCTO: Líquido color rojo/marrón	CONTENIDO DE VOC: 439 g/L
OLOR: Solvente	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	<i>N/C: No corresponde N/D: No determinado N/E: No establecido</i>	

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.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

CONTACTO CON LOS OJOS: El contacto directo puede causar irritación leve a moderada en los ojos. Las emanaciones del producto también pueden causar irritación.

CONTACTO CON LA PIEL: El contacto directo puede causar irritación leve de la piel. El contacto prolongado/repetido puede causar irritación/dermatitis. La absorción puede producir toxicidad sistémica que afecta el corazón, los pulmones, el hígado y los riñones. Algunos impactos en los órganos reproductores y la audición también son posibles.

INHALACIÓN: La exposición puede producir 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, somnolencia, pérdida de la coordinación, fatiga). Las sobreexposiciones ocupacionales repetidas/prolongadas pueden causar daño permanente y pueden ser potencialmente letales.

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.

SEÑALES Y SÍNTOMAS: Los síntomas de irritación ocular incluyen lagrimeo, enrojecimiento e hinchazón. Los síntomas de irritación de la piel incluyen rubor, hinchazón, irritación y enrojecimiento. Los síntomas de irritación gastrointestinal incluyen dolor abdominal, vómitos y diarrea. Los síntomas de irritación respiratoria incluyen nariz que gotea, dolor de garganta, tos, molestia en el pecho, falta de aliento, menor función pulmonar y síntomas de depresión del sistema nervioso central.

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

OTROS EFECTOS A LA SALUD: La ACGIH clasifica el tolueno como *no clasificable como carcinogénico humano; A4*.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 12/7/22	Página 3 de 3	5160000
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		
INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS: El producto se considera desecho peligroso para fines de desecharlo. Utilice un centro de desecho adecuado.		
SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE		
MATERIAL PELIGROSO/NO PELIGROSO: Peligroso		
NÚMERO ONU: 1294	CLASE DE RIESGO: 3	GRUPO DE EMPAQUE: II
NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU: Solución de tolueno.		
RIESGOS AMBIENTALES: Tóxico para los organismos acuáticos. Puede causar efectos adversos a largo plazo en el ambiente acuático.		
INFORMACIÓN DE TRANSPORTE A GRANEL: No corresponde. No se entrega el producto en forma a granel.		
PRECAUCIONES ESPECIALES: Mantenga cerrados los envases. Evite las fuentes de inflamación.		
SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA		
OTRAS CONSIDERACIONES REGLAMENTARIAS: Ninguna reconocida.		
SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN		
FECHA DE PREPARACIÓN: 12/7/2022		
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.