



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y EL PRODUCTO

Producto:	TIAH®	Número de pieza:	3521000
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:	9/21/2023		
Uso del producto:	Sellador de concreto		

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS/LÍMITES DE EXPOSICIÓN

HMIS	DECLARACIONES DE RIESGO
Salud	1 ¡PELIGRO!
Inflamabilidad	2 Causa irritación de la piel y los ojos. (Categoría 2)
Reactividad	0 Líquido y vapor inflamable. (Categoría 3)
Protección personal	Dañino si se ingiere. (Categoría 4)
	Puede ser fatal si se ingiere e ingresa a las vías respiratorias. (Categoría 1)
	DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN:
	Use solo en áreas bien ventiladas.
	Evite respirar los vapores y el contacto directo.
	Guarde en un lugar bien ventilado.
	Use el equipo protector personal adecuado.
	Controle las emanaciones en espacios cerrados utilizando ventilación mecánica.



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. Nafta aromática	64742-95-6	50-55	No	<10 a 25 °C	0.9
2. Xileno	1330-20-7	1-5	Sí	6.6	1.1
3. 1,2,4-Trimetilbenceno	95-63-6	15-20	Sí	N/E	0.9
4. Monobutiléter acetato de etilenglicol	112-07-2	1-5	Sí	0.29	0.50 a 93 °C

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: 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. Quítese la ropa y los zapatos contaminados. Si persisten los síntomas, obtenga atención médica.

INHALACIÓN: Si aparecen síntomas respiratorios, traslade a la persona afectada de la fuente de exposición al aire fresco. Obtenga atención médica si persisten los síntomas.

INGESTIÓN: Diluya con líquido a menos que la víctima esté inconsciente o muy adormilada. No induzca el vómito. 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: 105 °F (estimado)

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

RIESGOS QUÍMICOS Y DE COMBUSTIÓN: Monóxido de carbono, dióxido de carbono y productos de la combustión incompleta.

PRECAUCIONES/EQUIPO PROTECTOR PERSONAL: Evite la inhalación de humo. Use el equipo protector personal adecuado.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 9/21/23

Página 2 de 3

3521000

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PROCEDIMIENTOS DE MANEJO SEGURO: Evite el contacto directo. Solo para uso exterior. Evite las fuentes de inflamación.

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. Nafta aromática	N/E	N/E	N/E	No	N/E	N/E	N/E	N/E
2. Xileno	100 ppm	N/E	N/E	No	100 ppm	N/E	150 ppm	No
3. 1,2,4-Trimetilbenceno	25 ppm	N/E	N/E	No	25 ppm	N/E	N/E	No
4. Monobutiléter acetato de etilenglicol	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	Sí

EQUIPO PROTECTOR PERSONAL: Antojos de seguridad, guantes resistentes a agentes químicos.

N/E: No establecido

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

EQUIPO PROTECTOR PERSONAL: Antojos de seguridad, guantes resistentes a agentes químicos.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN: 322 °F	DENSIDAD DEL VAPOR: >1 (aire=1)	% VOLÁTILES POR VOLUMEN: N/E
TASA DE EVAPORACIÓN: <1 (éter=1)	NIVEL DE pH: N/E	% VOLÁTILES POR PESO: 75 (aproximado)
PESO POR GALÓN: 7.70	APARIENCIA DEL PRODUCTO: Líquido transparente	CONTENIDO DE VOC: 691 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/D: No determinado</i>	<i>N/E: No establecido</i>

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No va a ocurrir.

CONDICIONES Y MATERIALES POR EVITAR: Agentes oxidantes, ácidos fuertes y álcalis fuertes.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: Monóxido de carbono, dióxido de carbono y 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. 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 náusea, 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: Se ha demostrado que el éter monobutílico de etilenglicol causa los siguientes efectos en animales de laboratorio: efectos leves y reversibles en el hígado/riñones, anomalías de la sangre, cáncer y daños al feto. La relevancia para los humanos es incierto.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 9/21/23

Página 3 de 3

3521000

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: Combinación de combustibles en un centro permitido de desechos. El producto es un desecho peligroso.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

MATERIAL PELIGROSO/NO PELIGROSO: No es regulado por el Depto. de Transportes (DOT) (Transporte terrestre nacional)

NÚMERO ONU: Ninguno.

CLASE DE RIESGO: N/C

GRUPO DE EMPAQUE: N/C

NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU: N/C

RIESGOS AMBIENTALES: Ninguno reconocido.

INFORMACIÓN DE TRANSPORTE A GRANEL: Ninguna.

PRECAUCIONES ESPECIALES: Ninguna.

N/C: No corresponde

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS

INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS: Combinación de combustibles en un centro permitido de desechos. El producto es un desecho peligroso.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

MATERIAL PELIGROSO/NO PELIGROSO: No es regulado por el Depto. de Transportes (DOT) (Transporte terrestre nacional)

NÚMERO ONU: Ninguno.

CLASE DE RIESGO: N/C

GRUPO DE EMPAQUE: N/C

NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU: N/C

RIESGOS AMBIENTALES: Ninguno reconocido.

INFORMACIÓN DE TRANSPORTE A GRANEL: Ninguna.

PRECAUCIONES ESPECIALES: Ninguna.

N/C: No corresponde

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA

OTRAS CONSIDERACIONES NORMATIVAS: Ninguna reconocida.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

FECHA DE PREPARACIÓN: 9/21/2023

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.