



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA		
Producto:	DECRA-SEAL™	Número de pieza: 3565000
Fabricante:	W. R. MEADOWS, INC.	Dirección: 300 Industrial Drive Hampshire, Illinois 60140 EEUU
Teléfono:	(847) 683-4500	En caso de emergencia, marque el (800) 424-9300 (CHEMTREC)
Fecha de revisión:	14-07-14	
Uso del producto:	Cura y sella acrílico para concreto decorativo	

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS/LÍMITES DE EXPOSICIÓN		
HMIS		DECLARACIONES DE RIESGOS
Salud	1	¡Advertencia!
Inflamabilidad	2	Líquido y vapor inflamable.
Reactividad	0	Dañino si se ingiere.
Protección personal		Causa irritación de la piel y los ojos y el aparato respiratorio.
		La exposición prolongada y repetida puede causar daño en los órganos.
		Puede ser fatal si se ingiere e ingresa a las vías respiratorias.
		DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN
		Mantenga cerrados los envases cuando no estén en uso.
		Evite las fuentes de inflamación.
		Evite respirar los vapores y el contacto directo.
		Guarde en un lugar bien ventilado.
		Use equipo protector personal adecuado.
		Use solo en exteriores o en áreas bien ventiladas.



SECCIÓN 3: COMPONENTES DE RIESGOS					
<u>Nombre químico:</u>	<u>Número CAS</u>	<u>% por Peso</u>	<u>SARA 313</u>	<u>Presión del vapor (mm Hg a 20°C)</u>	<u>LEL (a 25°C)</u>
1. Nafta aromática ligera	64742-95-6	45-50	No	<10 @ 25°C	0.9
2. Xileno	1330-20-7	10-15	Sí	6.6	1.1
3. 1,2,4-Trimetilbenceno	95-63-6	10-15	Sí	N/E	0.9
4. Monometiléter acetato de etilenglicol	108-65-6	1-5	Sí	3.7	1.5

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: Si aparece irritación o enrojecimiento, traslade a la víctima de la fuente de exposición al aire libre. Lave 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. Quítese los zapatos y la ropa si se han contaminado. Si persisten los síntomas, obtenga atención médica.
INHALACIÓN: Si aparecen síntomas respiratorios, traslade a la víctima de la fuente de exposición al aire libre. Si persisten los síntomas, obtenga atención médica. Si la víctima no respira, comience la respiración artificial. Si surgen dificultades para respirar, debe administrar oxígeno el personal calificado.
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: 105 grados F (Estimado)
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 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.

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. 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 de agua, alcantarillas, etc.... Use herramientas que no produzcan chispa para recoger el material derramado así como el absorbente contaminado.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO
PROCEDIMIENTOS PARA EL MANEJO SEGURO: Evite el contacto directo. Use un suelo adecuado al decantar.
ALMACENAMIENTO SEGURO: Mantenga cerrados los envases cuando no estén en uso. Mantenga alejado de las fuentes de inflamación.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 7/14/2014 Página 2 de 2 3565000

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Nombre químico:	OSHA				ACGIH			
	PEL	PEL/TOPE	PEL/STEL	PIEL	TWA	TLV/TOPE	TLV/STEL	PIEL
1. Nafta aromática ligera	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	No
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. Cumeno	50 ppm	N/E	N/E	Sí	50 ppm	N/E	N/E	Sí
5. Monometiléter acetato de etilenglicol	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	Sí

N/E: No establecido

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

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

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN: 322 grados F	DENSIDAD DE VAPOR: >1 (Aire=1)	% VOLÁTIL POR VOLUMEN: N/E
TASA DE EVAPORACIÓN: <1 (Éter=1)	NIVEL DE pH: N/A	% VOLÁTIL POR PESO: 75
PESO POR GALÓN: 7.70	APARIENCIA DEL PRODUCTO: Líquido transparente	CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC): 690 g/L

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD/REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable. **POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:** No ocurrirá.
CONDICIONES Y MATERIALES A 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. 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.
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 (es decir, dolor de cabeza, somnolencia, pérdida de la coordinación y fatiga). Las sobreexposiciones ocupacionales repetidas/prolongadas pueden permanente y pueden ser potencialmente fatales.
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 enrojecimiento, 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: Basándose en la presencia del componente 4, la sobreexposición crónica puede causar daño a los glóbulos rojos y a los riñones. Se ha determinado que el componente 5 tiene efectos reversibles sobre el hígado y los riñones en animales de laboratorio. También se sabe que el componente 5 causa daño al feto en estudios efectuados en animales de laboratorio. La relevancia para los seres humanos es incierta.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD: N/E **DEGRADABILIDAD:** N/E **POTENCIAL BIOACUMULATIVO:** N/E
MOVILIDAD EN LA TIERRA: N/E **OTROS EFECTOS ADVERSOS:** No se reconoce ninguno.

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: Líquido combustible. No es regulado por el transporte terrestre nacional.
NÚMERO DE ONU: Ninguno. **CLASE DE RIESGO:** Ninguna. **GRUPO DE EMPAQUE:** N/A
NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU: Ninguno.
RIESGOS AMBIENTALES: Tóxico para los organismos acuáticos. Puede causar efectos adversos a largo plazo en el ambiente acuático.
INFORMACIÓN DE TRANSPORTE A GRANEL: No es aplicable. No se entrega el producto en forma a granel.
PRECAUCIONES ESPECIALES: Mantenga cerrados los envases. Evite las fuentes de inflamación.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

OTRAS CONSIDERACIONES REGLAMENTARIAS: No se reconoce ninguna.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

FECHA DE PREPARACIÓN: 14/JUL/2014
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 del producto descrito aquí.