



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA					
Producto:	LIN-SEAL®	Número de pieza: 3075000			
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:	7/29/2019				
Uso del producto:	Compuesto antifragsmentación/sellador para concret				
SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS/LIMITES DE EXPOSICIÓN					
	HMIS	DECLARACIONES DE RIESGOS			
Salud	1	¡ADVERTENCIA!			
Inflamabilidad	2	Causa irritación de la piel y los ojos.			
Reactividad	0	Líquido y vapor inflamable.			
Protección personal		Dañino si se inhala.			
		Puede ser fatal si se ingiere e ingresa a las vías respiratorias			
		DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN:			
		Use solo en áreas bien ventiladas.			
		Evite respirar los vapores y entrar en contacto directo.			
		Guarde en un lugar bien ventilado.			
		Use equipo de protección personal adecuado.			
		Controle las emanaciones en espacios cerrados utilizando ventilación mecánica.			
SECCIÓN 3: COMPONENTES DE RIESGOS					
	Número	% por	SARA	Presión del vapor	LEL
Nombre químico:	CAS	Peso	313	(mm Hg a 20 °C)	(a 25 °C)
1. Alcoholes minerales	64742-47-8	45-50	No	2.6	0.75
2. Aceite de linaza	8001-26-1	50-55	No	N/C	N/C
<i>N/C = No corresponde</i>					
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, acuda al médico.					
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 atención médica inmediata.					
INHALACIÓN: Si aparecen síntomas respiratorios, traslade a la persona afectada de la fuente de exposición al aire libre. Si persisten los 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: 113 °F (45 °C)					
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 DE PROTECCIÓN 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. Elimine las fuentes de inflamación. 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. Todos los materiales que entran en contacto con este producto se deben colocar en recipientes sellados llenos con agua.					
SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO					
PROCEDIMIENTOS PARA MANIPULACIÓN SEGURA: Evite el contacto directo. Los materiales empapados con aceite de linaza (paños, absorbente, etc.) se pueden inflamar espontáneamente si se desechan de manera incorrecta. Todos los materiales que entren en contacto con este producto se deben colocar en un recipiente sellado lleno con agua inmediatamente después del uso.					
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: 7/29/19		Página 2 de 3			3075000			
SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL								
OSHA				ACGIH				
Nombre químico:	PEL	PEL/TOPE	PEL/STEL	PIEL	TWA	TLV/TOPE	TLV/STEL	PIEL
1. Alcoholes minerales	100 ppm	500 ppm	N/E	No	100 ppm	N/E	200 ppm	N/E
2. Aceite de linaza	5 mg/m ^{3***}	N/E	N/E	No	10 mg/m ^{3**}	N/E	N/E	N/E
<i>N/E: No establecido</i>		<i>+: 5 mg/m³ fracción respirable</i>			<i>** : Rocío en el aire</i>			
CONTROLES DE INGENIERÍA: Use con ventilación adecuada. Use equipo a prueba de explosiones.								
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Anteojos de seguridad, guantes resistentes a los agentes químicos.								
SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS								
PUNTO DE EBULLICIÓN: 350 °F (177 °C)		DENSIDAD DE VAPOR: >1 (aire=1)			% VOLÁTIL POR VOLUMEN: N/E			
TASA DE EVAPORACIÓN: <1 (éter = 1)		NIVEL DE pH: N/E			% VOLÁTIL POR PESO: 46 (aproximado)			
PESO POR GALÓN: 7.04		APARIENCIA DEL PRODUCTO: Líquido color marrón			CONTENIDO DE VOC: 393 g/L			
OLOR: Orgánico suave		UMBRAL DE OLOR: N/D			PTO DERRETIMIENTO/CONGELACIÓN: N/D			
PTO DE INFLAMACIÓN: Consulte Sección		INFLAMABILIDAD: N/D			UEL/LEL: N/D			
PRESIÓN DEL VAPOR: N/D		DENSIDAD RELATIVA: N/D			SOLUBILIDAD: N/D			
COEFICIENTE DE PARTICIÓN: N/D		TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN ESPONTÁNEA: N/			TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: N/D			
VISCOSIDAD: N/D		<i>N/D: No determinado</i>						
SECCIÓN 10: ESTABILIDAD/REACTIVIDAD								
ESTABILIDAD: Estable.		POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.						
CONDICIONES Y MATERIALES A 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. 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 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. 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 agravarse por exposición al producto.								
OTROS EFECTOS A LA SALUD: No se reconocen.								
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						
SECCIÓN 13: INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS								
INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS: Los elementos contaminados con aceite de linaza se deben manipular como se indicó anteriormente. El producto es un desecho peligroso (D001).								
SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE								
MATERIAL PELIGROSO/NO PELIGROSO: No es regulado por el Depto. de Transportes (DOT).								
NÚMERO ONU: No hay.		CLASE DE RIESGO: N/C		GRUPO DE EMPAQUE: N/C				
NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU: N/C								
RIESGOS AMBIENTALES: No se reconocen.								
INFORMACIÓN DE TRANSPORTE A GRANEL: No hay.								
PRECAUCIONES ESPECIALES: No hay.								
SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA								
OTRAS CONSIDERACIONES REGLAMENTARIAS: No se reconocen.								
SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN								
FECHA DE PREPARACIÓN: 7/29/2019								
PREPARADO POR: Dave Carey								

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 7/29/19

Página 3 de 3

3075000

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.
