



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página 1 de 3

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y EL PRODUCTO

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:	8/12/2022	
Uso del producto:	Compuesto antifragmentación/sellador para concreto	

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS/LÍMITES DE EXPOSICIÓN

HMIS	INDICACIONES DE RIESGO
Salud	1
Inflamabilidad	2
Reactividad	0
Protección personal	

¡PELIGRO!
Causa irritación de la piel. **(Categoría 2)**
Líquido y vapor inflamable. **(Categoría 3)**
Dañino si se inhala. **(Categoría 4)**
Causa irritación de los ojos. **(Categoría 2B)**
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 DE RIESGO

Nombre químico:	Número CAS	% por Peso	SARA 313	Presión del vapor (mm Hg a 20 °C)	LEL (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

N/C = No corresponde

Conforme a los requisitos de informes de la Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfund (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. Obtenga atención médica si persisten los síntomas.

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 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: 113 °F

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: 8/12/22

Página 2 de 3

3075000

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 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 DE MANEJO SEGURO: Evite el contacto directo. Los materiales empapados con aceite de linaza (paños, absorbentes, 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 recipientes sellados llenos con agua.

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. 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

N/E: No establecido ⁺: 5 mg/m³ Fracción respirable ^{**}: Rocío 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: 350 °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: 46 (aproximado)
PESO POR GALÓN: 7.04	APARIENCIA DEL PRODUCTO: Líq. color marrón	CONTENIDO DE VOC: 393 g/L
OLOR: Orgánico suave	UMBRAL DE OLOR: N/D	PTO CONGELACIÓN/DERRETIMIENTO: N/D
PTO DE INFLAM.: Consulte sección 5	INFLAMABILIDAD: N/D	LII/LSI: N/D
PRESIÓN DEL VAPOR: N/D	DENSIDAD RELATIVA: N/D	SOLUBILIDAD: N/D
COEFICIENTE DE REPARTO: N/D	TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: N/D	TEMP. 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 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 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 excesivas concentraciones de vapor puede causar señales de depresión transitoria del sistema nervioso central (dolor de cabeza, fatiga, somnolencia, mareos y 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 como se indica anteriormente.

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: Ninguno reconocido.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 8/12/22	Página 3 de 3	3075000
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: 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: 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: Ninguno.		
PRECAUCIONES ESPECIALES: Ninguna. N/C = No corresponde		
SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA		
OTRAS CONSIDERACIONES NORMATIVAS: Ninguna reconocida.		
SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN		
FECHA DE PREPARACIÓN: 8/12/2022		
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.