

HOJA DE SEGURIDAD



Mexicana de Poliurea y Recubrimientos S.A. de C.V.
Cauhtémoc 19 int. 51
Industrial San Pedrito Peñuelas
Querétaro, Qro. 76148
México

Chemtrec: 800-424-9300

Teléfono de emergencia: (+52) 442 3093200

1. IDENTIFICACION DE PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO: SealerThane PARTE B

FAMILIA QUIMICA: Polioliol basado en aceite vegetal

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

CONDICIONES MÉDICAS GENERALMENTE AGRAVADAS POR LA EXPOSICION: Ninguna conocida.

RUTAS DE EXPOSICION: Piel
Ojos
Ingestión
Inhalación.

PELIGRO DE SALUD AGUDOS:

INALACION- No se considera que sea un peligro debido a su baja presión de vapor. La sobre exposición podría causar irritación respiratoria.

PIEL- Puede causar ligera irritación.

OJOS- Puede causar ligera irritación

INGESTION- No se espera sea toxico por ingestión.

PELIGRO DE SALUD CRONICO:

Ninguno conocido.

CARCINOGENICIDAD:

NTP (National Toxicology Program)? No.

IARC (International Agency for Research on Cancer)? No

OSHA REGULATED? No.

3. COMPOSICION / INFORMACION DE INGREDIENTES

NOMBRE DEL INGREDIENTE	NUMERO DE CAS	% OSHA PEL ACGIH TLV
------------------------	---------------	----------------------

Este producto no contiene ingredientes definidos bajo el criterio de la OSHA " Hazard Communication Standard 29CFR 1910.1200."

4. PRIMEROS AUXILIOS

INHALACION- *Remover al aire fresco inmediatamente. Si no respire, dar respiración artificial. Si respira con dificultad, administre oxígeno (solamente personal medico calificado) Buscar atención medica inmediatamente.*

PIEL- *Remover toda la ropa y zapatos contaminados. Lavar la piel con agua y jabón por al menos 15 minutos. Lavar la ropa antes de volver a utilizarla. Lavar zapatos antes de volver a utilizarlos. Si la irritación se desarrolla o persiste, consultar al medico.*

OJOS- *Lavar con abundante agua por al menos 15 minutos, utilizando los dedos para mantener separado los parpados y asegurar que el ojo sea bien irrigado. Consultar al medico su los efectos o la irritación ocurre.*

INGESTION- *Dar dos vasos de leche o agua para diluir el efecto. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Inducir el vomito. Buscar atención medica inmediata.*

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

PUNTO DE FLASH (COC): Aprox. 555°F

LIMITES DE FLAMABILIDAD:

LEL (Lower Explosion Limit)= No establecido.

UEL (Upper Explosion Limit)= No establecido.

Temperatura de auto ignición = 840 °F

MEDIOS DE EXTINCION:

Espuma, dióxido de carbono, químicos secos, spray de agua o agua.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE CONVATE AL FUEGO: Evacue el área. Combata el incendio desde un área segura. El personal que este al cargo de combatir el incendio deberá portar equipo completo de emergencia incluyendo equipo de respiración autónomo. Use spray de agua fría para enfriar los contenedores expuestos al fuego para minimizar los riesgos de ruptura.

PELIGROS INUSUALES DE FUEGO Y EXPLOSION: NUSUAL: Temperaturas elevadas pueden causar descomposición.

6. MEDIDAS POR DERRAME ACCIDENTAL

MEDIDAS QUE DEBERAN SER TOMADAS EN CASO DE DERRAME:

- Parar el derrame o la fuga.
- Contener el producto derramado.
- Evacuar el área y mantener alejados al personal no esencial y que no porte equipo de seguridad.
- Equipar con el equipo de protección necesario al personal (ver sección VIII. Medidas de control).
- Evitar el contacto del material derramado a drenajes, superficies de agua, corrientes y cualquier otro cuerpo de agua que pueda contaminarse.
- Retener cualquier fuente de agua contaminada para su tratamiento.
- Absorber pequeños derrames con material inerte (Eje. Tierra, arena seca, químicos absorbentes, etc.)
- Coloque el material absorbente en un lugar apropiado para desechos.
- Grandes derrames deberán ser bombeados u absorbidos con bomba de vacío y finalmente con material seco absorbente.
- Reporte el derrame por requerimientos regulatorios.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES QUE DEBERAN SER TOMADOS PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO: Almacene en una área fresca y seca. Mantener el contenedor cerrado ayuda a mantener la calidad del producto.

OTRAS PRECAUCIONES: Ninguna.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

VENTILACION: Mantener buena ventilación general. Utilizar controles de vapor/niebla.

PROTECCION RESPIRATORIA: Respiradores aprobados para vapores orgánicos.

PROTECCION DE PIEL: Guantes, overol para prevenir el contacto con la piel.

PROTECCION DE OJOS: Goggles, incluso careta de rostro complete podrán ser utilizados si existe un peligro de salpicadura.

OTROS EQUIPOS O ROPA DE PROTECCION: Regadera de seguridad y lavajos deberán estar disponibles fácilmente en las condiciones de trabajo.

PRACTICAS DE HIGIENE Y TRABAJO: Lavarse las manos, brazos y rostro después de manejar el producto y antes de comer, fumar y al final del día. Educar y entrena a los empleados en el uso seguro del producto. Seguir todas las instrucciones de trabajo.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

APARIENCIA (Forma física, color, textura, etc.): Líquido viscoso ligeramente amarillo.

OLOR: Ligero

PUNTO DE ABLANDAMIENTO: -15 °F..

PUNTO DE EBULLICION: 313°C (595 °F).

PRESION DE VAPOR (mm Hg): No establecido.

DENSIDAD DE VAPOR (Aire = 1) No establecido.

GRAVEDAD ESPECÍFICA (H₂O = 1): 0.959 gr/cc

VISCOSIDAD@25°C: 840 CPS

VELOCIDAD DE EVAPORACION (Acetato de butilo = 1): No establecido.

10. REACTIBIDAD Y ESTABILIDAD

ESTABILIDAD: Estable.

CONDICIONES A EVITAR (SI ES INESTABLE): Evitar contacto con calor, chispas, flamas y materiales incompatibles.

INCOMPATIBILIDAD Y MATERIALES A EVITAR: Fuertes agentes oxidantes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION O SUBPRODUCTOS: CO y CO₂.

PELIGROS DE POLIMERIZACION: Podrían no ocurrir.

CONDICIONES A EVITAR (SI PUEDE OCURRIR POLIMERIZACION): No aplicable.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Aceite Vegetal (Cas # 8001-79-4);

Oral LD50, rata; >5,000 mg/Kg
Irritación de ojos, conejo; 500 mg – débil-
Irritación de piel, Conejo; débil
Irritación de piel, humano; 48 horas – no irritante

12. INFORMATION ECOLOGICA

No establecido para el producto

13. CONSIDERACIONES DE CONFINAMIENTO

METODO DE CONFINAMIENTO DE DESECHOS: Deseche de acuerdo con las leyes federales, estatales y regulaciones locales.

PRECAUCIONES DE CONTENEDORES VACIOS: Los contenedores vacíos retienen residuos de producto (líquido o vapor) y pueden ser peligrosos. No presurice, corte, soldé, taladre, perforo o esponga los contenedores a calor flama, chispas, electricidad estática u otra fuente de ignición. Todos los contenedores deberán ser desechados de manera segura para el medio ambiente y en acorde a las regulaciones locales, estatales y federales.

14. INFORMACION DE TRANSPORTACION

Transportación terrestre (DOT)

Clase o División
Numero UN/NA
Grupo de embalaje
Etiqueta de peligro

Transportación marítima (IMDG)

Clase o División
Numero UN/NA
Grupo de embalaje
Etiqueta de peligro

Transportación Aérea (ICAO/ IATA)

Clase o División
Numero UN/NA
Grupo de embalaje
Etiqueta de peligro

RSPA/DOT Componentes regulados:

Ninguno

15. INFORMACION REGULATORIA

SARA 311/312 PELIGROS DE SALUD CRONICOS : no
SARA 311/312 PELIGROS DE SALUD AGUDOS ; no
SARA 311/312 PELIGROS DE FUEGO : no
SARA 311/312 PRESION : no
SARA 311/312 PELIGROS DE REACTIVIDAD : no

-- none --	Sección 302 Peligros extremos:		
	CAS #	Peso %	TPQ
-- none --	CERCLA Sustancias peligrosas:		
	CAS #	Peso %	RQ
-- none --	Sección 313 Químicos tóxicos:		
	CAS #	Peso %	
-- none --	NJ Listado de sustancias peligrosas al medio ambiente		
	CAS #	Peso %	
-- none --	Ingredientes California Proposition 65:		
	CAS #	Peso %	TPQ

TSCA:

Esta sustancia esta listada en la TSCA

DSL/EINECS

Esta sustancia esta listada en las listas "Canadian Domestic Substance List & the European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances", EINECS #232-293-8

WHMIS:

Este producto no esta clasificado como producto controlado bajo las regulaciones de Productos controlados de Canadá.

16. OTRA INFORMACION:

HMIS RATINGS:

Salud	Flamabilidad	Reactividad
1	1	0
0Mínima	1=Ligera	2Moderada 3Seria 4=Severa

Fecha de aprobación: Noviembre 2008

Esta información es proporcionada si garantía alguna, expresa o implicada, excepto que la exactitud de los datos están basados en el mejor de los conocimiento de Mexicana de Poliurea y Recubrimientos S. A. Los datos en estas hojas únicamente especifican a la materia designada aquí. Mexicana de Poliurea y Recubrimientos S.A. no asume responsabilidad legal para uso o resguardo de estos datos.