



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FREKOTE FMS

CLASIFICACIÓN DE RIESGOS NFPA						
Tipo de riesgo	Salud	Fuego	Reactividad	Especial		
NFPA	2	3	3			
Riesgo	Extremo	Alto	Moderado	Ligero	Mínimo	
Grado	4	3	2	1	0	

	Ropa de Protección
--	-------------------------------

SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

IDENTIFICACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO:

NOMBRE DEL PRODUCTO: Frekote FMS.
 Usos: Desmoldante
 Nombre Químico: Nafta

NÚMERO TELÉFONICO EN CASO DE EMERGENCIA:

República Mexicana (las 24hrs)
 SETIQ: 01 (800) 00 214 00
 Ciudad de México y Area Metropolitana 55 75 08 38
 Para llamadas originadas en otra parte 0 11 52 5 559 15 88
 CHEMTREC International: 703-527-3887

Poliformas Plásticas S. A. de C. V.
 Calle Cielito Lindo #25 Col. Esperanza
 Parque Industrial Izcalli.
 Cd. Nezahualcoyotl, Estado de México.
 CP.57810
 Tel. 01-(55) 47-49-70-70
 www.poliformas.mx

FECHA DE ELABORACIÓN:

Enero, 2017



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FREKOTE FMS

SECCIÓN 2 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de producto	Peso (%)	No. CAS	NO. ONU
Nafta pesada hidrotratada	60-100	25085-99-8	-
Dibutil eter	10-3	142-96-1	-
Octano	1-5	111-65-9	-

SECCIÓN 3 - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

INHALACIÓN:

Debido a su baja volatilidad es poco tóxico a temperaturas normales de manejo

INGESTIÓN:

Se considera de un bajo nivel de toxicidad oral grave

PIEL:

Es moderadamente irritante, pero puede causar sensibilización si es usado a temperaturas elevadas.

OJOS:

Es ligeramente irritante. A temperaturas elevadas puede causar quemaduras térmicas

EFFECTOS CRONICOS:

-



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FREKOTE FMS

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:

Muévase al aire fresco. Si la respiración es difícil dar oxígeno. Si no hay respiración, darla artificialmente. Obtenga atención médica

INGESTIÓN:

Si se ingiere, NO INDUCIR EL VÓMITO, contiene destilados de petróleo y/o disolventes aromáticos. Si ocurre el vómito, prevenga la aspiración procurando que el paciente tenga la cabeza bajo las rodillas y buscar ayuda médica inmediata

PIEL:

Quitar ropa y calzado contaminados. Lávese inmediatamente la piel con agua en abundancia (usando jabón, si se tiene disponible). Si continúa la irritación de piel, llamar al médico. Lavar ropa antes de volver a usarla

OJOS:

enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica de inmediato

SECCIÓN 5 - MEDIDAS CONTRA DERRAMES O FUGAS

EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA DERRAMADO:

Utilizar equipo de protección personal, Aislar la zona peligrosa y rechazar el acceso al personal inútil y no protegido. No permitir que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado. Avisar a las autoridades si el producto ha entrado, o hay posibilidad de ello, a alcantarillas, fuentes de agua o áreas extensas de tierra. Retirar toda fuente de ignición. Mantener aislado el material derramado. Ocupando el equipo de protección personal en todo momento. Utilice herramientas que no generen chispa para poder limpiarlo. Recoger con un producto absorbente inerte (arena, diatomita, fijador de acidos, aserrín). Conservelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno hasta su eliminación.

DISPOSICIÓN DE LAS RESIDUOS:

Consulte las reglamentaciones locales, estatales y federales en materia de desechos químicos.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FREKOTE FMS

SECCIÓN 6 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANEJO:

Maneje el producto utilizando guantes de hule látex, lentes de seguridad, guantes y ropa de seguridad hecha e algodón para evitar el contacto con la piel, mascarilla para vapores orgánicos. Utilice el producto en un área con suficiente ventilación y lejos de fuentes de calor.

ALMACENAMIENTO:

Almacene y mantenga en un lugar fresco, seco y lejos de los rayos del sol y perfectamente cerrado a la temperatura de 5-25 °C. Almacene en su recipiente original y lejos de alimentos y bebidas.

SECCIÓN 7 - CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / INCENDIO

PUNTO DE INFLAMACIÓN: N/D	Limite inferior:					LIMITE DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD	Limite superior:		N/D
	AGUA	ESPUMA	CO2	POLVO QUIMICO	OTRO				
MEDIO DE EXTINCIÓN:		X	X	X	X				

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Utilice equipo de protección autónoma y traje de protección

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE COMBATE AL FUEGO:

No usar chorro de agua en gran volumen.

RIESGOS DE FUEGO. EXPLOSIONES INUSUALES:

N/D

PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN:

Monóxido de carbono, al quemar produce vapores nocivos y tóxicos.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FREKOTE FMS

SECCIÓN 8 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO Y PROPIEDADES:

Líquido incoloro, olor característico

pH:

N/A

PUNTO DE FUSIÓN:

No aplica

PUNTO DE EBULLICIÓN:

141 °C

DENSIDAD RELATIVA:

ND

DENSIDAD DE VAPOR RELATIVA:

Más pesado que el aire

PUNTO DE INFLAMABILIDAD:

31°C

TEMPERATURA DE IGNICIÓN:

N/D

LÍMITE SUPERIOR DE INFLAMABILIDAD:

7.6% (valor para solvente)

LÍMITE INFERIOR DE EXPLOSIÓN:

1.5% (valor para solvente)

SOLUBILIDAD EN AGUA:

Poco miscible

SECCIÓN 9 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD:

Este material es estable

POLIMERIZACIÓN:

N/A

INCOMPATIBILIDAD (EVITAR):

Ácidos y bases fuertes, agentes oxidantes fuertes y aminas.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN

Monóxidos de carbono, al quemar produce vapores nocivos y tóxicos.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FREKOTE FMS

SECCIÓN 10- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

VIAS DE ENTRADA AL MEDIO AMBIENTE:

Agua: N/D
Aire: N/D
Suelo: N/D

EFFECTOS TOXICOLÓGICOS EN MAMÍFEROS:

Interacciones: N/D
Bioquímicas: N/D
Carcinógenos
Mutagénicos
Comportamiento: N/D
Teratogénico: N/D

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

TEMPERATURA

Ambiente

PRESIÓN:

Atmosférica

TRANSPORTE MARÍTIMO- IMDG

clase de peligro : 3
U.N. 1866

CARRETERA Y FERROCARRIL (empacado) - DOT:

clase de peligro : 3
U.N. 1866

TRANSPORTE AEREO IATA:

clase de peligro : 3
U.N. 1866

CLASE:

N/D