



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## FREKOTE FMS

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

  

	<b>Ropa de Protección</b> 
--	-------------------------------

### 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  
N/D

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