



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CROMO OLEO

CLASIFICACIÓN DE RIESGOS NFPA					
Tipo de riesgo	Salud	Fuego	Reactividad	Especial	
NFPA	2	2	2		
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: Cromo Oleo.
Usos: Recubrimientos acuosos
NOMBRE QUÍMICO: Emulsión base agua

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

CROMO OLEO

SECCIÓN 2 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de producto	Peso (%)	No. CAS	NO. ONU
Emulsión base agua	100	-	-

SECCIÓN 3 - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

INHALACIÓN:

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

INGESTIÓN:

Puede causar irritación en la garganta, la tráquea y las mucosas del sistema gastrointestinal.

PIEL:

Puede causar leve irritación provocando comezon y salpullido.

OJOS:

Causa ligera **irritación, pudiendo provocar enrojecimiento.**

EFFECTOS CRONICOS:

-



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CROMO OLEO

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:

Desplace a la persona a una zona con suficiente ventilación, de presentarse dificultad al respirar preste atención médica inmediata

INGESTIÓN:

Si se ingiere, NO INDUCIR EL VÓMITO. Si la persona está consciente suministre leche fría poco a poco. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente.

PIEL:

Retire la ropa o zapatos contaminados y lave la zona afectada con agua y jabón. La ropa no debe ser usada sin antes haber sido lavada

OJOS:

Lave al chorro de agua por un tiempo aproximado de 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. en caso de contacto con producto caliente, lave inmediatamente con agua fría y preste atención médica inmediata

SECCIÓN 5 - MEDIDAS CONTRA DERRAMES O FUGAS

EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA DERRAMADO:

Retirar todas las fuentes de ignición. Aislar la zona de peligro. Contener y recuperar el líquido cuando sea posible. Recoger el líquido en un envase apropiado o absorberlo con material inerte como tierra, arena o materiales no combustibles; colocarlo en un recipiente para residuos químicos. No utilizar materiales combustibles tales como aserrín. NO LIMPIAR CON CHORO DE AGUA DIRECTO NI DIRIGIENDO AL DRENAJE. Si un escape o un derrame no se ha encendido, utilizar rocío de agua para dispersar los vapores. Evitar que este producto llegue a drenajes, alcantarillas o cuerpos de agua.

DISPOSICIÓN DE LAS RESIDUOS:

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



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CROMO OLEO

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
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					

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

El personal que combata el fuego deberá estar equipado con respirador autonomo, protección facial completa y ropa apropiada contra incendios

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE COMBATE AL FUEGO:

Evite exponerse al fuego, humos.

RIESGOS DE FUEGO. EXPLOSIONES INUSUALES:

N/D

PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN:

Debido a su naturaleza acuosa no se tiene antecedente de generación de subproductos



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CROMO OLEO

SECCIÓN 8 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO Y PROPIEDADES:

Líquido blanquisco

DESNIDAD RELATIVA:

0.99 gr/cm³

LÍMITE SUPERIOR DE INFLAMABILIDAD:

No aplica

pH:

N/A

DENSIDAD DE VAPOR RELATIVA:

No aplica

LÍMITE INFERIOR DE EXPLOSIÓN:

No aplica

PUNTO DE FUSIÓN:

No aplica

PUNTO DE INFLAMABILIDAD:

No aplica

SOLUBILIDAD EN AGUA:

Soluble

PUNTO DE EBULLICIÓN:

No aplica

TEMPERATURA DE IGNICIÓN:

N/D

SECCIÓN 9 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD:

Este material es estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manejo.

POLIMERIZACIÓN:

N/A

INCOMPATIBILIDAD (EVITAR):

Agentes oxidantes como peróxidos pueden provocar coagulación.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN

N/A



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CROMO OLEO

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

No está clasificado como peligroso

CARRETERA Y FERROCARRIL (empacado) - DOT:

No está clasificado como peligroso

TRANSPORTE AEREO IATA:

No está clasificado como peligroso

CLASE:

N/D