

1.- IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

**Rio Mississippi #52 Sexto piso Interior
603, Col. Cuauhtemoc
Alcaldía Cuauhtemoc CP 06500
Ciudad de México.
Tel: +52 55 4777 0853**

Teléfono de Emergencia SETIQ: 01800+00-214-00

NOMBRE DEL PRODUCTO TERMINADO:	DIELECTRICO
SINONIMO:	DIELECTRICO
NOMBRE QUIMICO:	Mezcla de Componentes
FAMILIA QUIMICA:	N/A

2.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO O PELIGROS

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA:

CLASIFICACIÓN SGA

Aerosoles (categoría 1), Líquidos inflamables (categoría 2), Lesiones oculares graves/irritación ocular (categoría 2A), Sensibilización Respiratoria (Categoría 2B).

ELEMENTOS GHS (GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM) DE LA ETIQUETA INCLUYENDO DECLARACIONES

PALABRA DE ADVERTENCIA:

Símbolo de Peligro:

Peligro



GHS04



GHS02



GHS07



GHS08

Declaraciones de peligro.

Provoca irritación cutánea. Aerosol inflamable. Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta. Líquido y vapores inflamables. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo. Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Puede Provocar daños en los órganos.



HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

PC-030218

Tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efecto nocivo duradero.

Declaración (es) de Prudencia:

Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto. Mantener fuera del alcance de los niños. Leer la etiqueta antes del uso. Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. NO FUMAR. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No respire el producto atomizado o rociado.

Declaración (es) de Respuesta:

En caso de fuga, eliminar todas las fuentes de ignición. Almacenar en un lugar bien ventilado. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de Contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Declaración (es) de Almacenamiento:

Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50°C/ 122 °F.

Declaración(es) de Eliminación:

Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones locales/regionales.

Componente peligroso para el etiquetado: Diclorometano

3.- COMPOSICIÓN /IDENTIFICACIÓN DE INGREDIENTES

Nombre	% del Peso	Número CAS	Número ONU
Diclorometano	< 5 -6 %	75-09-2	1208
Dióxido de Carbono	<1 - 3 %	106-97-8	1011
		75-28-5	1969
		74-98-6	1978

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS



INHALACIÓN: Se debe De Administrar aire fresco y descanso, si la persona afectada no puede respirar por si misma será necesario el proporcionarle respiración artificial, pero con aditamento médico, así mismo es conveniente el proporcionar ayuda médica de inmediato.



CONTACTO EN PIEL: Remover inmediatamente la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua, si persiste la irritación consulte a su médico.



INGESTIÓN: Si el Vomito Se Presenta mantener la cabeza por debajo de la cadera para prevenir asfixia y busque atención médica.



CONTACTO EN OJOS: Lavar los ojos inmediatamente con abundante agua al menos 15 minutos, levantar los parpados y enjuagar bien hasta no haber evidencia de la SUSTANCIA, si persiste la irritación busque atención médica.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

PUNTO DE INFLAMACIÓN:	Producto Inflamable				
MEDIO DE EXTINCIÓN:	Agua	Espuma	CO2	Polvo Químico	Otros
		X	X		
PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE COMBATE AL FUEGO:	El personal que combata el fuego deberá estar equipado con respirador autónomo, protección facial completa y ropa apropiada contra incendios. Procedimientos especiales de combate al fuego: evite exponerse al fuego, humos o los productos de la combustión.				
RIESGO DE FUEGO /EXPLOSIÓN INUSUALES:	N/D				
PRODUCTO DE LA COMBUSTIÓN:	Monóxido de Carbono				

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA DERRAMADO: Elimine toda fuente de ignición. Mantenga bien ventilada el área. Recoja con un absorbente inerte, como arena o arcilla. Almacene en un recipiente cerrado para basura hasta que se deseche.

DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS: Consulte las reglamentaciones locales, estatales y federales en materia de desechos químicos.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA MANIPULACIÓN SEGURA

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapor o neblina. Conservar alejado de toda llama o fuente de Chispas - No fumar. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.

CONDICIONES PARA EL ALMACENAJE SEGURO

Proteja de la luz solar. No Exponer a una temperatura superior a 50°C/122°F.

TEMPERATURA: Temperatura ambiente

PRESIÓN: Atmosférica.

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO: líquida

INCOMPATIBILIDAD: Ácidos clorhídrico y sulfúrico puede presentar una reacción espontanea

CLASE: 2.1

ONU: 1950

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN /PROTECCIÓN PERSONAL



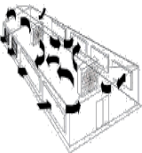
INHALACIÓN: Evitar respirar el vapor. Usar respirador completo aprobado por niños para el material y/o sus componentes. Para emergencias y otras condiciones donde el límite de exposición pueda ser excedido, usar equipo completo para la cara con presión positiva, equipo de respiración autónomo o línea de aire con presión positiva.



CONTACTO EN PIEL: Evitar contacto prolongado con piel. Usar guantes plásticos o de látex en caso de pieles sensibles.



CONTACTO EN OJOS: Goggles o careta y tener disponible equipo para enjuagar ojos.



VENTILACIÓN: el área debe estar ventilada para proporcionar aire fresco. En general, se prefiere la ventilación por exhaustivo local, ya que puede controlar las emisiones del contaminante en la fuente, evitando la dispersión al área general de trabajo. Utilizar medios mecánicos, si fuera necesario, para mantener los niveles de vapores por debajo de las directrices de exposición.



HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

PC-030218

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia (estado físico, color, etc.): Líquido cristalino

Olor: Característico

Umbral del olor: No disponible

Potencial de hidrógeno pH: No disponible

Punto de fusión/punto de congelación: No disponible

Punto inicial e intervalo de ebullición: No disponible

Punto de inflamación: No disponible

Velocidad de evaporación: No disponible

Inflamabilidad (sólido/gas): No disponible

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad: No disponible

Presión de vapor: 50 - 90 Psi

Densidad de vapor: No disponible

Densidad relativa: 0.700 gr/ml (LIQUIDO)

Solubilidad(es): soluble en hidrocarburos aromáticos y alifáticos

Coefficiente de partición n-octano/agua: No disponible

Temperatura de ignición espontánea: No disponible

Temperatura de descomposición: No disponible

Viscosidad: No Aplica

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Producto estable en condiciones normales de Almacenamiento.

POLIMERIZACIÓN: No ocurrirá.

INCOMPATIBILIDAD (EVITAR): Agentes Oxidantes fuertes, oxígeno, sodio, peróxido de hidrógeno, álcalis y ácidos.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN: Monóxido y Dióxido de Carbono.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICOS

Clorado

Toxicidad agua: Producto tóxico para la vida acuática

Corrosión/irritaciones cutáneas: Sí.

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Sí.

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sí.

Mutagenicidad en células germinales: Sí.

Carcinogenicidad: Cancerígeno probable.



HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

PC-030218

Toxicidad para la reproducción: Sí.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición única: Sistema nervioso central, hígado, sistema cardiovascular y sangre.

Peligro por aspiración: Sí.

Posibles vías de exposición: Oral, dermal y respiratoria.

Efectos inmediatos: Irritación

Efectos retardados: Edema pulmonar.

Efectos crónicos por exposición repetida: Cáncer, dermatitis.

12.- INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Clorado

Toxicidad Acuática: Los valores de LC50 96 horas para peces son inferiores a 100 mg/L. Este material se espera que sea tóxico para la vida acuática.

Persistencia y degradabilidad: No es biodegradable.

Potencial de bioacumulación: No disponible.


Movilidad en el suelo: No disponible.

Otros efectos adversos: Presenta evidencias de carcinogenicidad, mutagenicidad y teratogenicidad según experimentos con animales.

13.- PROCEDIMIENTO DE DISPOSICIÓN

Información del Producto. Eliminar observando las leyes y reglamentaciones legales para residuos. La elección del proceso de eliminación depende de la composición del producto en el momento de la eliminación y de los estatutos locales y de las posibilidades de eliminación. Envases vacíos no perfore ni quemar, incluso después de su uso.

14.- REGULACIONES AL TRANSPORTAR

Numero ONU	Nombre para Transporte	Clase	Grupo de Empaque	Etiqueta	Información adicional
1950	Aerosol	2.1	N/D		

Las sustancias utilizadas como propelente hidrocarburo aparecen en el "Listado de Sustancias y Materiales Peligrosos más Usualmente Transportados" (NOM-002-SCT2-2011 DOF 27/ENE/12). Su transporte está regulado por el "Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos" (DOF27/ENE/12) de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) que establece en su artículo 52 los siguientes requerimientos:


1. Autorización para la importación o exportación del producto, cuando aplique.
2. Póliza del seguro del transportista y del expedidor (Seguro Ecológico y de Responsabilidad General).

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sin Información Adicional

16. OTRAS INFORMACIONES

Almacene y mantenga en lugar fresco y seco y lejos de los rayos del sol.

	HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO
	PC-030218

Almacene en su recipiente original.
Evite la ingestión de este material.
Evite el contacto excesivo con la piel.
Evite la inhalación de los vapores de este producto.
NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS

CONFIDENCIAL