

	HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO
	PC-030331

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:	REMOVEDOR DE POLVO
SINONIMO:	REMOVEDOR DE POLVO
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).

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

PALABRA DE ADVERTENCIA:

Símbolo de Peligro:

Peligro



GHS04



GHS07

Declaraciones de peligro.

Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta. Líquido y vapores extremadamente inflamables.



HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

PC-030331

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. Fuga de gas Inflamado: No apagar las llamas del gas inflamado si no puede hacerse sin riesgo. Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. No comer ni beber o fumar mientras se manipula este producto.

Declaración (es) de Respuesta:

EN CASO DE INGESTIÓN: llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. 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 al a 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.

3.- COMPOSICIÓN / IDENTIFICACIÓN DE INGREDIENTES

Nombre	% del Peso	Número CAS	Número ONU
Gas licuado de petróleo, Mezcla de Butano, Iso-butano, Propano	70 - 90%	06-97-8 75-28-5 74-98-6	1011 1969 1978
1,1,1,2- Tetrafluoroetano	5-20%	811-97-2	3159

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS



INHALACIÓN: Retirar a la víctima al aire fresco. Si no respira dar respiración artificial, si la respiración es difícil, dar oxígeno. Obtener atención médica.



CONTACTO EN PIEL: Enjuagar el área con agua. Remover la ropa y zapatos contaminados. Lavar la ropa antes de reusarla. Conseguir atención médica si la irritación persiste o se desarrolla.



INGESTIÓN: No es considerada como una vía potencial de exposición. Su ingestión es difícil, pero se han reportado síntomas de neumonía bilateral progresiva, vómito, dolor abdominal, gastritis y esofagitis hemorrágica.



CONTACTO EN OJOS: Irrigar con cantidades abundantes de agua a temperatura ambiente por 15 minutos. No usar agua caliente.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

PUNTO DE INFLAMACIÓN:	Producto Inflamable				
	Agua	Espuma	CO2	Polvo Químico	Otros
MEDIO DE EXTINCIÓN:		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 deseché.

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



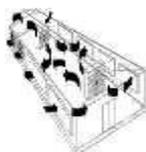
INHALACIÓN: Evitar respirar el vapor. Usar respirador completo aprobado por niños para el material y/o sus componentes. Para emergencias y otras condiciones donde el límite de exposición pueda ser excedido, usar equipo completo para la cara con presión positiva, equipo de respiración autónomo o línea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

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Olor: inoloro

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



HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

PC-030331

Velocidad de evaporación: No disponible

Inflamabilidad (sólido/gas): No disponible

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad: No disponible

Presión de vapor: 60-110 Psi

Densidad de vapor: No disponible

Densidad relativa: No disponible

Solubilidad(es): Propano 0.007; Isobutano 0.008; n-Butano 0.008

Coefficiente de partición n-octano/agua: No disponible

Temperatura de ignición espontánea: No disponible

Temperatura de descomposición: No disponible

Viscosidad: No disponible

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

Valores límite de Exposición: No aplicable.

- Contacto: Irritación ligera de mucosas.
 - Ingestión: Irritación gastrointestinal leve o moderada.
 - Ingesta elevada: Alteraciones del equilibrio hidroelectrolítico por pérdidas masivas de líquido y electrolitos (efecto laxante).
- Posibles alteraciones del equilibrio ácido-base e hipoglucemia.

12.- INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

"Propano-butano"

Inhalación LC50 rata: 658 mg/l (4 horas)

No se ha reportado que la exposición a bajas concentraciones cause efectos adversos en humanos. Tiene efectos anestésicos en humanos y animales. Muerte súbita puede ocurrir cuando se inhalan grandes concentraciones. El margen de seguridad entre las concentraciones anestésica y letal es muy pequeño. La exposición crónica ha reportado algunos síntomas en el sistema nervioso central 29 contiene gas a presión.

 PERFECT CHOICE	HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO
	PC-030331

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.

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