

HOJA DE SEGURIDAD

Parafina media

1. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

1.1. VISIÓN GENERAL SOBRE LAS EMERGENCIAS:

Masa incolora o blanca, más o menos traslúcida, con estructura cristalina. Es inolora e insípida y ligeramente grasosa al tacto.

1.2. POTENCIALES EFECTOS ADVERSOS PARA LA SALUD:

Inhalación: La permanencia prolongada irrita las membranas mucosas.

Ingestión: Tiene bajo orden de toxicidad por ingestión oral. Sin embargo, cantidades minúsculas que se aspiren y subsecuentemente produzcan vómito pueden causar daños severos a los pulmones.

Piel: El contacto prolongado y repetido puede causar irritación en la piel, la exposición crónica puede producir dermatitis.

Ojos: El contacto prolongado y repetido puede causar irritación, forúnculos cerosos, pápulas.

Efectos crónicos: Se ha reportado carcinoma de escroto en pensadores expuestos a la cera de petróleo cruda. También se ha registrado parafinomas debido al uso de la parafina con fines cosméticos, pero paradójicamente no se hace mención de su carcinogenicidad en la lista del RTECS de NIOSH.

2. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

2.1. Controles de ingeniería: Utilice extractores generales o locales para mantener los requerimientos del TLV.

2.2. Equipo de protección personal:

Protección respiratoria: No se requieren donde existan condiciones de ventilación adecuadas. Si la concentración en el aire excede el TLV se recomienda utilizar aparatos de respiración autocontenidos.

Guantes protectores: Que sean protectores.

Protección ocular: Gafas de seguridad con escudos laterales.

CI JYJ Distribuciones S.A.S. solicita a sus clientes al recibir este material, estudiarlo cuidadosamente a fin de comprender en su totalidad las precauciones asociadas al manejo del producto, notificando a sus empleados y usuarios la información aquí contenida.

Los bomberos deben utilizar equipo de protección apropiado y aparatos de respiración autocontenidos con máscara facial operados en modo presión positiva.

3. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad: Es estable bajo condiciones de almacenamiento y manejo normal.

Incompatibilidad: Agentes oxidantes fuertes.

Agua: No

Aire: No

Otros: Calor extremo. Evite el contacto repetido y prolongado con la piel, además evite respirar sus vapores.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Ingestión: No induzca el vómito. Si está consciente, suministre grandes cantidades de agua.

Inhalación: Traslade a un sitio fresco. Suministre respiración artificial si es necesario.

Piel: Lave el área afectada con agua y jabón durante unos quince minutos.

Ojos: Lávelos con abundante agua durante unos quince minutos.

5. MEDIDAS PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS:

PELIGROS: Es un producto moderadamente inflamable.	PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN: Por oxidación produce óxidos de carbono.
PRECAUCIONES ÁREAS: Frescas, secas, bien ventiladas, alejadas del calor y posibles fuentes de combustión.	RECIPIENTES: Cajas de cartón bien cerradas.
CÓDIGO DE COLORES PARA ALMACENAMIENTO: Anaranjado (almacenamiento general).	OTROS: Almacene bajo 40°C. Para prevenir descargas en la transferencia se deben emplear recipientes conectados a la tierra.
PROCEDIMIENTOS EN CASO DE INCENDIO: Evacúe o aisle el área de peligro. Restrinja el acceso a personas	PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAMES Y FUGAS: Se debe evacuar el área. Remover todas las

CI JYJ Distribuciones S.A.S. solicita a sus clientes al recibir este material, estudiarlo cuidadosamente a fin de comprender en su totalidad las precauciones asociadas al manejo del producto, notificando a sus empleados y usuarios la información aquí contenida.

<p>innecesarias y sin la debida protección. Ubíquese a favor del viento. Use equipo de protección personal. No introduzca agua en los contenedores. Si no puede alejarlos del área de incendio, enfríelos aplicando agua a sus paredes.</p> <p>El personal debe emplear respiradores cuando combate el fuego. Si es posible se debe cerrar el flujo de combustible en su origen.</p>	<p>fuentes de ignición, proporcionar máxima ventilación, Asegurarse que el personal de limpieza use aparatos de respiración apropiados y el equipo de protección personal completo. Se pueden emplear absorbentes inertes como vermiculita, tierra o arena seca. El líquido restante se puede colocar en un recipiente de metal para eliminar usando instrumentos que no produzcan chispas.</p>
<p>MEDIO EXTINGUIDOR: Utilice el medio extintor apropiado al tipo de fuego en que se encuentre involucrado.</p>	<p>PROCEDIMIENTO ESPECIAL PARA COMBATE DE INCENDIOS: Elimine el combustible que alimenta el fuego. Utilice agua en spray para dispersar vapores no incendiados o para enfriar superficies expuestas al fuego y proteger al personal. No utilice chorro sólido porque esparcirá el fuego.</p>
<p>RIESGOS ESPECIALES POR FUEGO Y EXPLOSIÓN: El material se vuelve altamente inflamable cuando se calienta. Produce gases tóxicos de óxidos de carbono.</p>	

6. **MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:** Utilice ropa protectora adecuada. Retire toda fuente de ignición. Proporcionen adecuada ventilación. El material derramado puede canalizarse y ser bombeado hacia un tanque, también puede utilizar algún absorbente.

PROCEDIMIENTO PARA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS: Se recomienda incinerar de no ser posible para la recuperación.

CI JYJ Distribuciones S.A.S. solicita a sus clientes al recibir este material, estudiarlo cuidadosamente a fin de comprender en su totalidad las precauciones asociadas al manejo del producto, notificando a sus empleados y usuarios la información aquí contenida.