

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/emprendimiento

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Aceite de pino
No.CAS: 8002-09-3

1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos contraindicados

Uso general: Usos industriales

1.3 Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Nombre de la empresa: **FORTEQUIM S. A. DE C. V.**
Dirección: Carretera a San Miguel Km. 5, Col. Hacienda Española
Ciudad/estado/código postal: Guadalupe Nuevo León, CP 67110
Sitio web: www.fortequim.com.mx
Teléfono: 81311400

1.4 Números de teléfono de emergencia

SETIQ MEXICO: 0180000214/015555591588

SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008

Riesgos físicos:

Líquidos inflamables, categoría 3; H226

Riesgos para la salud:

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2; H319

Sensibilización cutánea, categoría 1; H317

Peligro por aspiración, categoría 1; H304

Riesgos ambientales:

Peligroso para el medio ambiente acuático – peligro a largo plazo, categoría: crónica 2; H411.

2.2 Componentes de la etiqueta



Nombre del producto: ACEITE DE PINO

Fecha de Revisión: 22 AGOSTO 2018

Página 2 de 7

Indicación

Peligro

Declaración de riesgo

H226: Líquidos y vapores inflamables.
 H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H319: Provoca irritación ocular grave.
 H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Precauciones

P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 P280: Llevar guantes/gafas/máscara de protección.
 P301+P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
 P331: NO provocar el vómito.
 P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
 P501: Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

3.1 Sustancias

Intervalo de concentración del componente (% peso/peso)	Numero CE / Número de registro	Num. CAS	Denominación química
≥50% y ≤100	304-455-9	8002-09-3	Aceite de pino

SECCIÓN 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Ingestión:

Enjuagar la boca con agua. Acuda inmediatamente al médico y muéstrole la etiqueta o el envase. Mantener en reposo. No provocar el vómito.

Contacto con los ojos:

Retirar las lentes de contacto y lavar abundantemente con agua limpia durante por lo menos quince minutos. Solicitar asistencia médica si se producen efectos adversos.

Inhalación:

Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo.

Contacto con la piel:

Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón neutro. Consulte con un médico si los síntomas persisten.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos

Puede provocar una reacción alérgica.

4.3 Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial, en caso de ser necesario

Riesgos:

No disponible.

Nombre del producto: ACEITE DE PINO

Fecha de Revisión: 22 AGOSTO 2018

Página 3 de 7

SECCIÓN 5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Utilizar espuma o polvo seco, teniendo en cuenta el resto de sustancias y productos recomendados.

Medios de extinción no apropiados:

Chorro de agua directo

5.2 Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla

No aplicable

5.3 Asesoramiento a bomberos

Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados. Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado. No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

SECCIÓN 6 MEDIDAS DE LIBERACION ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No fumar. No exponer al producto a una llama o cualquier otra fuente potencial de ignición. Manipular el producto con guantes adecuados. Evitar el contacto con la piel y la inhalación de vapores. Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental.

6.2 Precauciones ambientales

Evite que los vertidos alcancen las alcantarillas municipales y conductores de agua corriente.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Contener y absorber el vertido con el material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales.

SECCIÓN 7 MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para la manipulación segura

No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar. Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras. Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado. Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección de incompatibilidad). Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

7.3 Uso/s final/es específico/s

Solvente

Nombre del producto: ACEITE DE PINO

Fecha de Revisión: 22 AGOSTO 2018

Página 4 de 7

SECCIÓN 8

CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

No se precisa la declaración de sustancias en este apartado.

8.2 Controles de exposición

Equipos de protección individual:

Utilizar los equipos de protección individual de acuerdo con la Directiva 89/686/CEE.

Ventilación:

Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

Protección Respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.

Protección cutánea:

Evítese el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos. Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos. Lávese las manos con agua y jabón.

Protección de los ojos:

En general, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores laterales para protegerse contra la salpicadura de líquidos.

SECCIÓN 9

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido	Densidad	0.923 g/cm ³ (20°C)
Color	Incoloro-amarillo pálido	Punto de inflamación	<60°C
Olor	Alcanforado, amaderado, conífero		

SECCIÓN 10

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No existen datos disponibles.

10.2 Estabilidad química

Estable en las condiciones normales de uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa. No presenta reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de proceso.

10.4 Condiciones a evitar

Calor, llamas y otras fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos minerales oxidantes, agentes reductores fuertes, agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

SECCIÓN 11	INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
-------------------	---------------------------------

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos: ver también las secciones 2 y 3

SECCIÓN 12	INFORMACIÓN ECOLÓGICA
-------------------	------------------------------

12.1 Toxicidad

No determinado

12.2. Persistencia y degradabilidad

No disponible

12.3 Factor de bioconcentración:

No disponible

12.4 Movilidad en el suelo:

No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No determinado

12.6 Otros efectos adversos:

Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

SECCIÓN 13	CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACION
-------------------	--

13.1 Información de eliminación de desechos

Envases/contenedores:

Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. No reutilizar los envases vacíos. Diluir y neutralizar los restos del producto. Vaciar los residuos en instalaciones adecuadas.

Condiciones de eliminación:

Eliminense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles y en conformidad con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14	INFORMACIÓN DE TRANSPORTE
-------------------	----------------------------------

14.1 Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)

Número ONU:	UN1272
Denominación de envío:	ACEITE DE PINO
Grupo Embalaje:	III
Clase:	3
Código de restricción en túneles:	(D/E)

14.2 Transporte Marítimo (IMDG)

Número ONU:	UN1272
Denominación de envío:	Aceite de pino
Grupo Embalaje:	III
Clase:	3
Contaminante del mar:	Sí

Nombre del producto: ACEITE DE PINO
 Fecha de Revisión: 22 AGOSTO 2018
 Página 6 de 7

14.3 Transporte aéreo (ICAO/IATA)

Número ONU: UN1272
 Denominación de envío: Aceite de pino
 Grupo Embalaje: III
 Clase: 3

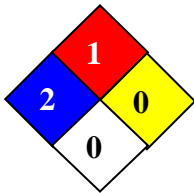
SECCIÓN 15	INFORMACION REGULATORIA
-------------------	--------------------------------

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla.

Las sustancias están listadas en los inventarios EINECS, ELINCS, NPL, o bien están exentas.

SECCIÓN 16	OTRA INFORMACIÓN
-------------------	-------------------------

16.1 NFPA



Calificación de riesgo de NFPA
 Salud:2
 Incendio:1
 Reactividad: 0
 Advertencias especiales: Ninguna

16.2 HMIS

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	1
RIESGO FISICO	0

Calificación HMIS:
 Salud:2
 Inflamabilidad:1
 Riesgo físico: 0

Nombre del producto: ACEITE DE PINO

Fecha de Revisión: 22 AGOSTO 2018

Página 7 de 7

NOTA:

La información contenida en esta Hoja de Seguridad de producto se piensa es exacta y confiable hasta la fecha de su elaboración, pero no se otorga ninguna representación, compromiso o garantía, expresa o implícita sobre la exactitud, confiabilidad o totalidad de la información proveída. Esta información fue recopilada con la intención de cumplir con las regulaciones de comunicación de riesgos de sustancias peligrosas. Es responsabilidad del usuario el determinar el uso adecuado del producto para su propio uso. FORTEQUIM no asume ninguna responsabilidad legal en la dependencia de la información aquí descrita.