

Aceite esencial de PINO SILVESTRE

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto:

CAS Nº: 8023-99-2 / 84012-35-1
 EINECS/ELINCS Nº: 281-679-2
 Nombre INCI: Pinus Sylvestris Leaf Oil

1.2 Usos de la sustancia: Materia prima aromática destinada a perfumería o similar.

Usos desaconsejados: No destinada al uso personal directo bajo esta forma o concentración.
 Exclusivamente para uso industrial.

1.3 Empresa (Proveedor): ESSENCIALES MART, S.L.

Dirección: c/Narcís Monturiol 15 PA , 08339 Vilassar de Dalt , Barcelona (Spain)
 Correo electrónico: soporte@essenciales.com

1.4 Teléfono de urgencias: +34 930.328.029

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Líquido inflamable, categoría 3.
 Peligro por aspiración, categoría 1.
 Corrosión e irritación de la piel, categoría 2.
 Sensibilización de la piel, categoría 1.
 Peligro acuático — agudo, categoría A1.
 Peligro acuático — a largo plazo, categoría C1.

Clasificación de acuerdo con la Directiva 67/548/CEE

R10
 R43
 R50/53
 R65

Los textos completos de las frases R y de las indicaciones de peligro aquí incluidas figuran en el epígrafe 16.

2.2 Elementos de la etiqueta:



Peligro

Indicaciones de peligro:

H226 Líquidos y vapores inflamables
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia:

Prevención

- P210 Mantener alejado de una fuente de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
- P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
- P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- P264 Lávese concienzudamente con agua y jabón después de su manipulación.
- P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Respuesta

- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
- P332+P313 En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.
- P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
- P331 NO provocar el vómito.
- P370+P378 En caso de incendio, utilizar agua o polvo para apagarlo.
- P391 Recoger el vertido.

Almacenamiento

- P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
- P405 Guardar bajo llave

Eliminación

- P501 Eliminar el recipiente en lugar habilitado para ello.

3. Composición / información sobre componentes

- Product nature: Aceite Esencial
- Obtención: Destilación a vapor
- Sustancia / Preparación: Sustancia

| Compound | EINECS | Nº CAS | Hazard | % |
|----------------|-----------|------------|---------------------------|-----------|
| Alfa Pineno | 201-291-9 | 80-56-8 | Xn+N R(10),R43,R50/53,R65 | 30 - 60 % |
| Beta Pineno | 204-872-5 | 127-91-3 | Xn+N R(10),R43,R50/53,R65 | 15 - 25 % |
| Limoneno | 231-732-0 | 7705-14-8 | Xi+N R38,R43,R50/53 | 5 - 15 % |
| Delta-3-Careno | 236-719-3 | 13466-78-9 | Xn R(10),R43,R52/53,R65 | 10 - 20 % |

Alérgenos Cosméticos según directiva 2003/15/CE

Limoneno < 15 %

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

- Ingestión: Enjuagar la boca con agua.
Acuda inmediatamente al médico y muéstrela 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: Translade 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.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No aplicable.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

No aplicable.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción:

Recomendado: Utilizar dióxido de carbono (CO₂), espuma o polvo seco, teniendo en cuenta el resto de sustancias y productos almacenados.

No utilizar: chorro de agua directo.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Oxidos de carbono.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

En caso de incendio seguir las siguientes indicaciones:

Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen.

Utilizar un equipo respiratorio adecuado.

No permitir que los efluyentes de la extinción se viertan a desagües o cursos de agua.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Manipular el producto con guantes adecuados.

Mantener fuera del área afectada al personal no esencial. Evitar el contacto con piel y ojos.

No fumar.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evite que los derrames alcancen alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger el material derramado y almacenar en recipientes para su eliminación según las reglamentaciones locales.

Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.

6.4 Referencia a otras secciones:

Ver epígrafe 13.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una 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 posibles 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).

7.3 Usos específicos finales:

Materia prima para la formulación de aromas.

8. Controles de la exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control:

Límites exposición laboral: No se precisa la declaración de sustancias en este apartado.

8.2 Controles de la exposición:

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

Protección de los ojos: En general, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores laterales.

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

Protección cutánea: Evítase el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos (látex, nitrilo, vinilo o similar).

Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos.

Lávase las manos con agua y jabón.

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

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

| | |
|---|--|
| Aspecto: | Líquido transparente, de incoloro a amarillo pálido. |
| Olor: | Característico, fresco, conífero. |
| Olor límite: | No disponible. |
| pH: | No disponible. |
| Punto de fusión / Punto de congelación: | No disponible. |
| Punto ebullición e intervalo ebullición: | No disponible. |
| Punto de inflamación: | 40 ° C |
| Evaporación: | No disponible. |
| Inflamabilidad (sólido, gas): | No disponible. |
| Límites superior e inferior de inflamabilidad | No disponible. |
| Presión vapor: | No disponible. |
| Densidad vapor: | No disponible. |
| Densidad relativa 20° C: | 0.855 – 0.900 |
| Solubilidad: | No disponible. |
| Coefficiente de partición: n-octanol/agua: | No disponible. |
| Temperatura de auto ignición: | No disponible. |
| Temperatura de descomposición: | No disponible. |
| Viscosidad: | No disponible. |
| Propiedades explosivas: | No disponible. |
| Propiedades oxidantes: | No disponible. |
| Rotación Óptica 20°C: | (-30° / -10°) |
| Índice de Refracción 20°C: | 1.467 – 1.485 |

10. Estabilidad y reactividad

| | |
|--|---|
| 10.1 Reactividad: | No disponible. |
| 10.2 Estabilidad química: | Estable en las condiciones normales de uso. |
| 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: | No presenta reacciones peligrosas en condiciones normales de proceso. |
| 10.4 Condiciones que deben evitarse: | No exponer a temperaturas elevadas. Evitar las fuentes de ignición. |
| 10.5 Materiales incompatibles: | No disponible. |
| 10.6 Productos descomposición peligrosos: | Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y componentes orgánicos no identificados. |

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

| | | |
|---|---|----------------|
| Efectos toxicológicos: | Ver también los epígrafes 2 y 3. | |
| a) Toxicidad aguda: | LD50 Oral-Rat >6880.00 mg/kg LD50 Dermal-Rabbit >3000.00 mg/kg | |
| b) Corrosión o irritación cutáneas: | No irritante. | |
| c) Lesiones o irritación ocular graves: | No irritante. | |
| d) Sensibilización respiratoria o cutánea: | Sustancia sensibilizante. | |
| e) Mutagenicidad en células germinales: | No mutagénico. | |
| f) Carcinogenicidad: | No carcinogénico. | |
| g) Toxicidad para la reproducción: | No es tóxico para la reproducción. | |
| h) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única: | | No disponible. |
| i) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida: | | No disponible. |
| j) Peligro de aspiración: | No disponible. | |

12. Información ecológica

| | |
|--|--|
| 12.1 Toxicidad aguda acuática: | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| 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 valoración PBT y mPmB: | No disponible. |
| 12.6 Otros efectos adversos: | Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y aguas superficiales. |

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|-----------------------------|---|
| Envases/contenedores: | No reutilizar los envases vacíos. Vaciar los residuos en instalaciones adecuadas. |
| Condiciones de eliminación: | Eliminar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes. |

14. Información relativa al transporte

Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)

| | |
|------------------------|----------------|
| Número ONU: | UN 1112 |
| Denominación de envío: | Aceite de Pino |
| Grupo Embalaje: | 3 |
| Clase: | III |
| Etiqueta: | 3 |

Transporte Marítimo (IMDG)

| | |
|------------------------|----------------|
| Número ONU: | UN 1112 |
| Denominación de envío: | Aceite de Pino |
| Grupo Embalaje: | 3 |
| Clase: | III |
| Etiqueta: | 3 |
| Contaminante del mar: | Sí |

Transporte aéreo (ICAO/IATA)

| | |
|------------------------|----------------|
| Número ONU: | UN 1112 |
| Denominación de envío: | Aceite de Pino |
| Grupo Embalaje: | 3 |
| Clase: | III |
| Etiqueta: | 3 |

15. Información reglamentaria

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

La sustancia está listada en los inventarios EINECS, ELINCS, o bien está exenta.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No disponible.

16. Otra información

Textos completos de las frases R y de las indicaciones de peligro mencionadas en el epígrafe 2:

Xn: Nocivo.

N: Sustancia peligrosa para el medio ambiente.

R10: Inflamable.

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

1. REAL DECRETO 363/1995, de 10 de Marzo de 1995 por el que se regula la Notificación de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas.
2. REAL DECRETO 255/2003, de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.
3. REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.
4. REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.
5. IFRA/IOFI Manual de etiquetado.

La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en el epígrafe 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo.