

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET (according to guideline (CE) nº 1907/2006)

# Aceite esencial de PALO DE HO - ALCANFOR - CORTEZA RAVINTSARA

3

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

1.1 Identificador del producto:

CAS Nº: 8008-51-3 / 92704-03-5

EINECS/ELINCS Nº: 296-431-9

Nombre INCI: Cinnamomum Camphora Formosana Wood 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.

Uso industrial o profesional.

1.3 Empresa (Proveedor): ESSENCIALES MART, SL

Dirección: Narcís Monturiol 15 08339 (Barcelona – España)

Correo electrónico: soporte@essenciales.com

1.4 Teléfono de urgencias: INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA MADRID 915620420

### 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

R38

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

H315 Provoca irritación cutánea

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

Ver 2 1/6

### 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

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.

Aclararse la piel con agua o ducharse.

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	5 - 15 %
Beta Pineno	204-872-5	127-91-3	Xn+N R(10),R43,R50/53,R65	1 - 10 %
Canfeno	201-234-8	79-92-5	F+Xi+N R11,R36,R50/53	1 - 8 %
Limoneno	231-732-0	7705-14-8	Xi+N R38,R43,R50/53	10 - 30 %
Mirceno	204-622-5	123-35-3	Xn R10,R52/53,R65	4 - 8 %
Eucaliptol	207-431-5	470-82-6	R10	25 - 45 %
P-Cimeno	202-796-7	99-87-6	Xn+N R10,R51/53,R65	5 - 15 %

## Alérgenos Cosméticos según directiva 2003/15/CE

Limoneno < 25 % Geraniol < 0.5 %

#### 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Ingestión: Enjuagar la boca con agua.

Acuda inmediatamente al médico y muéstrele 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.

Ver 2 2 / 6

#### 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 aqua 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: Evítese el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos guímicos

(látex, nitrilo, vinilo o similar).

Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos.

Lávese las manos con agua y jabón.

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

si es necesario.

Ver 2 3 / 6

## 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto: Liquido transparente, de incoloro a amarillo.

Olor: Característico, cineólico.

Olor límite:

Punto de fusión / Punto de congelación:

Punto de inflamación:

No disponible.

No disponible.

No disponible.

No disponible.

47 ° C

Punto de inflamación: Evaporación: No disponible. No disponible. Inflamabilidad (sólido, gas): Límites superior e inferior de inflamabilidad \ No disponible. No disponible. Presión vapor: Densidad vapor: No disponible. 0.860 - 0.890Densidad relativa 20°C: Solubilidad: No disponible. Coeficiente de partición: n-octanol/agua: No disponible. Temperatura de auto ignición: No disponible. Temperatura de descomposición: No disponible.

Propiedades explosivas:

Propiedades oxidantes:

Rotación Óptica 20°C:

No disponible.

No disponible.

Índice de Refracción 20°C: 1.450 – 1.470

## 10. Estabilidad y reactividad

Viscosidad:

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.

No disponible.

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 3270.00 mg/kg

LD50 Dermal-Rabbit >5000.00 mg/kg

b) Corrosión o irritación cutáneas: 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.

No disponible.

j) Peligro de aspiración: No disponible.

Ver 2 4 / 6

## 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad aguda acuática: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

12.2 Persistencia y degradabilidad: No disponible. No disponible. 12.3 Factor de bioconcentración: 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 vacios. 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 1130

Aceite de Alcanfor Denominación de envío:

Grupo Embalaje: Ш Clase: Etiqueta: 3+9

Transporte Marítimo (IMDG)

Número ONU: **UN 1130** 

Denominación de envío: Aceite de Alcanfor

Grupo Embalaje: 3 Ш Clase: Etiqueta: 3+9 Contaminante del mar: Sí

Transporte aéreo (ICAO/IATA)

Número ONU: **UN 1130** 

Denominación de envío: Aceite de Alcanfor

Grupo Embalaje: Clase: Ш 3+9 Etiqueta:

## 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.

5/6 Ver 2

#### 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. R38: Irrita la piel.

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. 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. 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.

Ver 2 6 / 6