



# ESENCIAS MARTÍNEZ LOZANO, S.A.

Paraje Cavila – Ctra. de Lorca, Km. 7  
30400 CARAVACA DE LA CRUZ (Murcia-España)  
Tel.: +34 968 725 386 – Fax: +34 968 725 555  
E-Mail: [comercial@esenciaslozano.com](mailto:comercial@esenciaslozano.com)  
[www.esenciaslozano.com](http://www.esenciaslozano.com)

## 1. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y EMPRESA

**Nombre del producto:** ACEITE ESENCIAL DE MENTA PIPERITA

**CAS:** 8006-90-4

**FEMA:** 2828

**Número EC:** 282-015-4

**EINECS CAS Nº:** 84082-70-2

**Nombre INCI:** Mentha Piperita Herb Oil

**Uso de la sustancia:** Materia prima aromática destinada a perfumería o similar.

**Proveedor:** ESENCIAS MARTINEZ LOZANO S.A.

**Dirección:** Ctra. Lorca Km.7, 30400 Caravaca de la Cruz (Murcia – España)

**Teléfono:** (+34) 968 725 386

**Fax:** (+34) 968 725 555

**e-mail** [comercial@esenciaslozano.com](mailto:comercial@esenciaslozano.com)

**Teléfono Emergencia:** +34 968725386

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**Indicaciones particulares concerniente a los peligros para el hombre y el medio ambiente**



ATENCIÓN

PROVOCAR IRRITACION CUTANEA

PUEDE PROVOCAR REACCION ALERGICA EN LA PIEL.

TÓXICO PARA LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS, CON EFECTOS DURADEROS.

### Sistema de clasificación

Conforme al Reglamento 1272/2008 y Directivas 67/1548/CEE y 1999/45/CE.

### 3. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y EMPRESA

<b>Naturaleza del Producto:</b>	Aceite esencial			
<b>Obtención:</b>	Destilación por arrastre de vapor			
<b>Sustancia / Preparación:</b>	Sustancia			
<b>Componentes peligrosos</b>				
EINECS	Nº CAS	Componente	Peligro	%
231-732-0	7705-14-8	Limoneno	Xi+N R38,R43,R50/53	1,0 – 3,0 %
207-431-5	470-82-6	Eucaliptol	R 10	3,0 – 8,0 %
207-795-5	494-90-6	Mentofurano	Xn+N R22-38-51/53	1,0 – 8,0 %
201-939-0	89-78-1	Mentol	Xi R38	32 – 49 %
233-944-9	10458-14-7	Mentonina	R10-52/53	13 – 28 %
201-911-8	89-48-5	Acetato de mentilo	N R51/53	2,0 – 8,0 %
201-746-1	87-44-5	beta-Cariofileno	Xn R35	1,0 – 3,5 %
<b>Alérgenos Cosméticos según directiva 2003/15/CE</b>				
LIMONENO 1 - 3 %				

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>Contacto con los ojos:</b>	Lavar inmediatamente con mucho agua por lo menos durante 10 minutos. Si persiste la irritación a algún signo aparente de daño en el tejido, recibir atención médica inmediatamente.
<b>Contacto con la piel:</b>	Lavar la piel con mucha agua y jabón, quitarse la ropa contaminada. Si la irritación persiste o aparece algún signo de daño en la piel, recibir atención médica inmediatamente.
<b>Ingestión:</b>	Enjuagar boca con agua, incitar a vomitar, acudir a un centro medico y enseñarle la ficha de seguridad.
<b>Inhalación Excesiva:</b>	Recomendable el reposo y respirar aire fresco.. Recibir consejo médico.
<b>Otros:</b>	Considerar el riesgo (Sección 15).

## 5. MEDIDAS ANTE EL FUEGO

<b>Medios de extinción:</b>	Extinguir con arena, tierra, o agua pulverizada, dióxido de carbono o polvo seco.
<b>Medios NO recomendados:</b>	No utilizar chorro de agua directo.
<b>Procedimiento extinción:</b>	Si los envases se están calentando, deben mantenerse fríos los recipientes regándolos con agua pulverizada si estuvieran expuestos al fuego. Mantenga cierta distancia de seguridad.

## 6. MEDIDAS ANTE ACCIDENTES

<b>Precauciones Individuales:</b>	Utilizar equipamiento individual de protección (gafas, zapatos de seguridad, guantes de latex, mascarillas). Airear el local. No Fumar.
<b>Precauciones ambientales:</b>	Evitar que penetre el producto en un curso de agua, en el alcantarillado o se derrame en el medio natural.
<b>Método de limpieza:</b>	En caso de vertido importante, absorber el líquido que se derrame con arena o con tierra o con otro material apropiado. Lavar el área contaminada con detergente y agua. Si el producto ha penetrado en un curso de agua o en una alcantarilla o ha contaminado el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades.

## 7. MEDIDAS ANTE ACCIDENTES

<b>Manejo:</b>	Manipulación en concordancia con los principios de buena práctica industrial. Evitar ingestión e inhalación excesiva. Establecer rutinas de manipulación y manejo para minimizar la exposición personal al producto.
<b>Almacenaje:</b>	Mantener el envase cerrado, en lugar fresco, seco, ventilado y protegido de la luz. Mantener el lugar de trabajo con una buena ventilación. Estar alejado de fuentes de ignición.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PRETECCIÓN PERSONAL

### Valores límites de exposición (INRS ND 2098), Directivas 91/322/CE y 2000/39/CE

No reglamentado

### Control de exposición (Articulo 4 Directiva 98/24/CE)

**Protección Respiratoria:** No necesario en un local bien aireado. Usar máscara si es necesario.

**Protección Manos:** Guantes especiales para productos químicos (látex, nitrilo, vinilo o similar).

**Protección Ojos:** Gafas de seguridad que aseguren la protección total de los ojos.

**Protección Piel:** Evitar contacto con la piel. Con un mono es normalmente suficiente.

## 9. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PRETECCIÓN PERSONAL

**Aspecto:** Líquido transparente, de amarillo a amarillo pálido.

**Olor:** Característico, fresco, mentolado.

**Densidad relativa a 20º C:** 0,898 - 0,918

**Índice de refracción a 20º C:** 1,459 - 1,465

**Rotación óptica:** -30 / -14

**Punto de Inflamación:** +72º C

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** No hay modificaciones significativas con el paso del tiempo.

**Condiciones a evitar:** No exponer a temperaturas elevadas. No exponer los recipientes cerrados al sol. Evitar las fuentes de ignición.

**Descomposición:** Ninguno en utilización conforme. Monóxido de carbono y componentes orgánicos no identificados pueden formarse durante la combustión.

## 11. INFORMACION TOXICOLÓGICA

**Oral LD 50:** mg/kg [Rat].

**Dermal LD 50:** mg/kg [Rabbit].

**Carcinogénico:** No regulado

**Mutágeno:** No regulado

**Toxico para la reproducción:** No regulado

## 12. INFORMACION ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad:**

- Toxicidad acuática:  TOXICO PARA LOS ORGANISMOS ACUATICOS, CON EFECTOS DURADEROS.

- Toxicidad por Daphnies (CE50): No disponible.

### **13. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE DESECHOS**

La reutilización de embalajes vacíos no es recomendable.

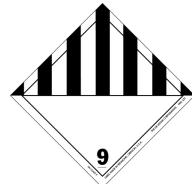
Según la reglamentación en vigor, la eliminación de desechos se llevará a cabo mediante una recogida autorizada de los residuos, en las condiciones y con las medidas de control necesarias.

### **14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE**

**Código aduanero:**

#### **Transporte Terrestre ARD/RID (carretera + tren)**

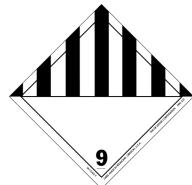
Clase ADR/RID: 3  
Nº UN: 3082  
Grupo de Embalaje: III  
Denominación: Sustancias potencialmente contaminantes del medioambiente acuático



9

#### **Transporte Aéreo ICAOTI / IATA-DGR**

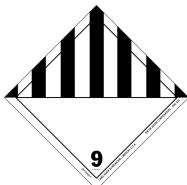
Clase ADR/RID: 3  
Nº UN: 3082  
Grupo de Embalaje: III  
Denominación: Sustancias potencialmente contaminantes del medioambiente acuático



9

#### **Transporte Marítimo IMDG**

Clase ADR/RID: 3  
Nº UN: 3082  
Grupo de Embalaje: III  
Denominación: Sustancias potencialmente contaminantes del medioambiente acuático  
Contaminante marino: Sí



9

## 15. INFORMACION RELATIVA A LA MANIPULACION Y ALMACENAGE



### ATENCIÓN

H315 PROVOCARIRRITACION CUTANEA

H317 PUEDE PROVOCAR REACCION ALERGICA EN LA PIEL.

H411 TÓXICO PARA LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS, CON EFECTOS DURADEROS.

### CONSEJOS DE PRUDENCIA:

#### Prevención

P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P264 Lávese concienzudamente con agua y jabón después de su manipulación.

P280 Llevar guantes, prendas, gafas de protección.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

#### Respuesta

P362 Quitar las prendas contaminadas y lavarla antes de volverla a usar.

P302+P350 En caso de contacto con la piel, lavar suavemente con agua y jabón abundantes.

P332+P313 En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

P391 Recoger el vertido.

#### Almacenamiento

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

#### Eliminación

P501 Eliminar el recipiente en lugar habilitado para ello.

## **ETIQUETADO CE**

Xi: Irritante.

N: Sustancia peligrosa para le medio ambiente.



## **FRASES DE RIESGO R**

R38

Irrita la piel.

R43

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R51/53

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

## **FRASES DE SEGURIDAD S**

S24

Evítese el contacto con la piel.

Úsense guantes adecuados.

S37

Evítese su liberación al medio ambiente. Recárbense instrucciones específicas

S61

de la ficha de datos de seguridad.

## **16 . OTRAS INFORMACIONES**

Esta información está basada en:

- Nuestro propio conocimiento.
- Guía de elaboración de Fichas de Seguridad del anexo II del reglamento CE 1907/2006 del Parlamento Europeo.
- Código de prácticas de la EFFA.