



## ACEITE ESENCIAL DE LAVANDA - FICHA DE SEGURIDAD

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

---

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	:	Aceite Esencial de Lavanda.
Nombre INCI	:	Lavandula Angustifolia Herb Oil.
Número CAS	:	90063-37-9
Número EC	:	289-995-2
Número REACH	:	

#### 1.2 Usos pertinentes y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla	:	Uso industrial. Utilizado en formulaciones para preparaciones aromatizantes y / o en perfumería.
Usos desaconsejados	:	Usos distintos a los recomendados.

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de seguridad

Compañía	:	AROMATICAS DEL ZALABÍ C/ Martín Pérez de Ayala 1-4 E 18008 Granada. España
Número de teléfono	:	+34 968 786977
Dirección de email	:	<a href="mailto:info@aromaticaszalabi.com">info@aromaticaszalabi.com</a>
WEB	:	<a href="http://www.aromatcaszalabi.com">www.aromatcaszalabi.com</a>

1.4 Teléfono de emergencia	:	<b>+34 968 786977</b>
----------------------------	---	-----------------------

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

---

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

##### Clasificación según el reglamento (EC) No 1272/2008.

Inhalación, Categoría 1	H304: Puede ser mortal si se ingiere o entra en las vías respiratorias.
Irritación cutánea, Categoría 2	H315: Provoca irritación.

Sensibilización cutánea, Categoría 1  
Irritación ocular, Categoría 2  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

H317: Puede provocar reacción alérgica.

H319: Provoca irritación grave.

H412: Nocivo con efectos de larga duración.

## 2.2 Etiquetado (REGULACIÓN (EC) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Señal de advertencia :

PELIGRO

Declaraciones de peligro :

H304: Puede ser mortal si se ingiere o entra en las vías respiratorias.

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar reacción alérgica en la piel.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H412: Nocivo para la vida acuática, con efectos de larga duración.

Consejos de prudencia :

### Prevención:

P280: Usar guantes y protección en ojos y cara.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente.

### Respuesta:

P301 + P310: En caso de ingesta: Llamar inmediatamente a un centro toxicológico.

P331: No inducir el vómito.

P333 + P313: En caso de irritación o erupción cutánea, consultar a un médico.

P337 + P313: Si persiste la irritación ocular, consultar a un médico.

Componentes peligrosos que deben figurar en la etiqueta:

Acetato de linalilo

1,8 - Cineol

Cariofileno

Acetato de geranilo

Geraniol

Oct-1-en-3-yl acetato

### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia / mezcla, no contiene componentes que se consideren persistentes, bio-acumulativos y tóxicos o muy persistentes y muy bio-acumulativos a niveles del 0,1% o más.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

### 3.1 Sustancias UVCB

(Sustancia de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos o materiales biológicos).

#### Componentes peligrosos:

Nombre químico	Identificador	Concentración (% w/w)	Clasificación
Linalool	CAS-No.: 78-70-6 EC-No.: 201-134-4	25 - 38	Irrit. cutánea 2; H315_ Irrit. ocular 2; H319_ Sens. cutánea 1B; H317
Acetato de linalilo	CAS-No.: 115-95-7 EC-No.: 204-116-4	25 - 45	Irrit. Cutánea 2; H315_ Irrit. ocular 2; H319_ Sens. Cutánea 1; H317
<i>cis</i> -β-Ocimeno	CAS-No.: 13877-91-3 EC-No.: 222-081-3	4 - 10	
Alcanfor	CAS-No.: 76-22-2 EC-No.: 200-945-0	< 0,5	Acuática crónica 2; H411_ Tox. aguda 4; H302_ Tox. Aguda 4; H332 STOT SE 2; H371_ Sol. Inflm. 2; H228 1; H318_ Sens. cutánea 1; H317
Terpineno-4-ol	CAS-No.: 562-74-3 EC-No.: 209-235-5	2 - 6	Tox. Aguda 4; H302_ Irrit. cutánea 2; H315_ Irrit. ocular 2; H319
3-Octano	CAS-No.: 106-68-3	< 2	
1,8 - Cineol (Eucalyptol)	CAS-No.: 470-82-6 EC-No.: 207-431-5	< 1	Liq. Infl. 3; H226_ Sens. Cutánea 1; H317
Acetato de geranilo	CAS-No.: 105-87-3	< 2,5	Irrit. cutánea 2; H315_ Sens.

	EC-No.: 203-341-5		Cutánea 1; H317_ Acuática crónica 3; H412
oct-1-en-3-yl acetato	CAS-No.: 2442-10-6 EC-No.: 219-474-7	0,1 - 1	Tox. Aguda 4; H302_ Sens. cutánea 1; H317

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de primeros auxilios

Consejo general	:	No dejar a la víctima desatendida.
En caso de inhalación	:	Sacar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para respirar. Si está inconsciente, colocarla en posición de recuperación y buscar consejo médico.
En caso de ingesta	:	Mantener despejado el tracto respiratorio. Enjuagar la boca con agua. No administrar leche ni bebidas alcohólicas. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Buscar atención médica inmediatamente y mostrar este envase.
En caso de contacto con los ojos	:	Quitarse los lentes o gafas y proteger el ojo sano. Enjuagar con abundante agua durante varios minutos. Si la irritación persiste consultar a un especialista.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Riesgos	:	Puede ser mortal en caso de ingesta o si entra en las vías respiratorias. Irritación cutánea. Reacción alérgica en la piel. Irritación grave en los ojos.
---------	---	--

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

En caso de duda o cuando los síntomas de malestar persistan, buscar atención médica. Nunca administrar nada por vía oral a personas inconscientes. Tratar sintomáticamente.

## **SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

---

### **5.1 Medios de extinción**

Recomendado	:	Espuma, dióxido de carbono, extintores de polvo seco, agua pulverizada.
No utilizar	:	Chorro de agua directo.

### **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Productos peligrosos de la combustión :	Puede liberar gases tóxicos, irritantes y/o corrosivos en caso de incendio.
---	---

### **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.**

Instrucciones contra incendios	:	Enfriar los recipientes expuestos al calor con agua.
Protección durante la extinción	:	No actuar sin el equipo de protección adecuado.
Más información	:	Procedimiento estándar para incendios químicos. Use medidas de extinción apropiadas para el medio ambiente circundante.

Tenga en cuenta que:

- 1-Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.*
- 2- Se ha de evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen.*
- 3-Se ha de impedir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.*

## **SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

---

### **6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia**

Usar guantes adecuados y evitar el contacto con la piel y los ojos.  
Usar traje de protección si fuera necesario.  
No respirar el vapor / aerosol. Usar aparatos de respiración autónomos si fuera necesario.  
Evacuar los alrededores y procurar una ventilación adecuada.

### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Peligroso para el medio ambiente. No ha de ser vertido al medio ambiente.  
Evitar que los derrames alcancen las alcantarillas municipales y las conducciones de agua corriente.

No permitir el contacto con el suelo, la superficie o el agua subterránea.  
Si el producto contamina ríos, lagos o desagües, informar a las autoridades.

### 6.3 Métodos y material de contención y limpieza

Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico, y no combustible.  
Ventilar el área local y lavar una vez retirado el producto por completo.  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Para manipulación y almacenamiento, véase sección 7.  
Para controles de exposición / protección personal, véase sección 8.  
Para consideraciones para la eliminación, véase sección 13.

## **SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

---

### 7.1 Precauciones para la manipulación segura

Manipulación segura	:	Fumar, comer y beber en el área de aplicación ha de estar prohibido.
Fuentes de calor e ignición	:	Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. NO FUMAR.
Medidas de higiene	:	Práctica general de higiene industrial.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos para áreas de almacenamiento y contenedores	:	Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo han de cumplir con los estándares de seguridad. Mantener los recipientes bien cerrados y almacenar en un lugar seco, ventilado y fresco.
Almacenamiento común	:	No existen materiales a mencionar.
Otros datos	:	No existe descomposición si se almacena según lo indicado.

### 7.3 Usos específicos finales.

Materia prima utilizada en preparaciones aromatizantes y/o en perfumería. No hay información adicional.

## **SECCIÓN 8: CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

### **8.1 Parámetros de control**

Efectos sistémicos a largo plazo en caso de inhalación de los componentes peligrosos enumerados en la etiqueta.

### **8.2 Controles de exposición**



Protección respiratoria	:	Máscara auto filtrante contra vapores y partículas. Estándares CEN: EN 405 Marcado «CE», Categoría III
Protección de las manos	:	Guantes de protección. Estándares CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420 Marcado «CE», Categoría II
Protección de los ojos	:	Gafas de protección con montura integral. Estándares CEN: EN 166 Marcado «CE», Categoría II
Protección de la piel	:	Ropa de protección. Estándares CEN: EN 340 Marcado «CE», Categoría II
Otra protección	:	Calzado de seguridad antiestático contra productos químicos. Estándares CEN: EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20345 Marcado «CE», Categoría III

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

---

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	:	Líquido.
Color	:	Amarillo pálido a incoloro.
Olor	:	Fresco, herbal, floral.
Densidad	:	0,880 a 0,890 (g/ml) (20 °C)
Índice de refracción	:	1,458 a 1,464 (20 °C)
Rotación óptica	:	-11,5° a -7° (20 °C)
Punto de inflamabilidad	:	71 °C

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

---

<b>10.1 Reactividad</b>	Ninguna reacción peligrosa bajo las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas.
<b>10.2 Estabilidad química</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguna reacción peligrosa.
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	No existe información disponible.
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	Mantener alejado de agentes oxidantes, fuertemente alcalinos y materiales fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosa</b>	No existe descomposición si se usa y almacena según las instrucciones.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

---

### 11.1 Información sobre efectos toxicológicos.

Toxicidad aguda	:	Sin clasificar según la información disponible.
Corrosión/irritaciones cutáneas	:	Causa irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	:	Causa irritación ocular grave.



Sensibilización cutánea	:	Puede provocar reacción alérgica en la piel.
Sensibilización respiratoria	:	Sin clasificar según la información disponible.
Mutagenicidad en células germinales	:	Sin clasificar según la información disponible.
Carcinogenicidad	:	Sin clasificar según la información disponible.
Toxicidad reproductiva	:	Sin clasificar según la información disponible.
STOT – exposición única	:	Sin clasificar según la información disponible.
STOT – exposición repetida	:	Sin clasificar según la información disponible.
Peligro por aspiración	:	Puede ser mortal en caso de ingesta y penetración en las vías respiratorias.

## **SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

---

<b>12.1 Toxicidad</b>	Nocivo para los organismos acuáticos.
<b>12.2 Persistencia y degradabilidad</b>	No existe información disponible.
<b>12.3 Potencial de bioacumulación</b>	No existe información disponible.
<b>12.4 Movilidad en el suelo</b>	No existe información disponible.
<b>12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB</b>	Esta sustancia / mezcla, no contiene componentes que se consideren persistentes, bio-acumulativos y tóxicos o muy persistentes y muy bio-acumulativos a niveles del 0,1% o más.
<b>12.6 Otros efectos adversos</b>	No existe información disponible.

## **SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**

---

### **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Los contenedores deben eliminarse como residuos peligrosos. No reutilizar los envases vacíos. Diluir el material restante y neutralizar.

Eliminar de acuerdo con todas las normas estatales y locales, y las regulaciones ambientales vigentes.

Los envases vacíos deben llevarse a un lugar de manipulación de residuos aprobado para su reciclaje o eliminación. Pueden acumularse vapores inflamables en el recipiente.

#### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	ADR/RID/ADN	IMDG	IATA-ICAO
<b>Número ONU</b>	UN3082	UN3082	UN3082
<b>Designación oficial de las Naciones Unidas</b>	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, N.E.P.	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, N.E.P.	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, N.E.P.
<b>Clase de peligro para el transporte</b>	9	9	9
<b>Grupo de embalaje</b>	III	III	III
<b>Peligroso para el medio ambiente</b>	Peligroso para el medio ambiente y contaminante marino	Peligroso para el medio ambiente y contaminante marino	Peligroso para el medio ambiente y contaminante marino
<b>Información adicional</b>	Código de restricción de túneles (E)		

#### 14.1 Etiquetado según RID / ADR, IMCO / IMDG, OACI / IATA





#### **14.2 Precauciones especiales para los usuarios**

No aplica.

#### **14.3 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y al código IBC**

No aplica al producto suministrado.

### **SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN**

---

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

Sustancias incluidas en los inventarios EINECS, ELINCS, NLP o exentas.

#### **15.2 Evaluación de seguridad química**

No requerida.

### **SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES**

---

El contenido y el formato de esta ficha de datos de seguridad están conforme al Reglamento CE nº 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos.

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender, información y conocimiento en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada sólo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al producto específico designado y puede no ser válida para dicho producto utilizado en combinación con cualquier otro producto o en cualquier otro proceso, a menos que se especifique en el texto.