



Aromáticas del Zalabí SL

C/ Martín Pérez de Ayala, 1  
18008 Granada, España  
Tel. +34 968 786 977

info@zalabi.com  
www.zalabi.com

CIF B19646728

## FICHA DE SEGURIDAD

### Producto: ACEITE ESENCIAL DE LAVANDIN GROSSO

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

---

##### 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	:	Aceite Esencial de Lavandín Grosso.
Nombre INCI	:	Lavandula Hybrida Grosso Herb Oil.
Número CAS	:	91722-69-9
Número EC	:	294-470-6
Número REACH	:	01-2120736147-55-0129

##### 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@zalabi.com">info@zalabi.com</a>
WEB	:	<a href="http://www.zalabi.com">www.zalabi.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.

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

H315: Provoca irritación.  
H317: Puede provocar reacción alérgica.  
H319: Provoca irritación ocular grave.  
  
H412: Nocivo con efectos de larga duración.

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

Pictogramas de peligro	:	
Señal de advertencia	:	ADVERTENCIA
Declaraciones de peligro	:	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	:	<b>Prevención:</b> P261: Evitar respirar el polvo, humo, gas, niebla, vapores, aerosol. P264: Lavar bien la piel después de su manipulación. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P280: Usar guantes y protección en ojos y cara.  <b>Respuesta:</b> 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:

1,8 - Cineol,

Cis - Ocimeno

Geraniol

Oct-1-en-3-yl acetato

$\alpha$  - Pineno

### 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
Linalol	CAS-No.: 78-70-6 EC-No.: 201-134-4	30 - 45	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	20 - 40	Irrit. cutánea 2; H315_Irrit. ocular 2; H319_Sens. cutánea 1; H317
Alcanfor	CAS-No.: 76-22-2 EC-No.: 200-945-0	3,5 - 8,5	Acuática crónica 2; H411_Tox. aguda 4; H302_Tox. aguda 4; H332 STOT exp. única 2; H371_Sol. Inflm. 2; H228 1; H318_Sens. Cutánea 1; H317
p-menth-1-en-4-ol	CAS-No.: 562-74-3 EC-No.: 209-235-5	1 - 10	Tox. aguda 4; H302_Irrit. cutánea 2; H315_Irrit. ocular 2; H319
Borneol	CAS-No.: 507-70-0 EC-No.: 208-080-0	1,5 - 5	Sol. Inflm. 2; H228
1,8 - Cineol	CAS-No.: 470-82-6 EC-No.: 207-431-5	3 - 8	Liq. Inflm. 3; H226_Sens. cutánea 1; H317
Limoneno	CAS-No.: 5989-27-5 EC-No.: 227-813-5	0,5 - 1,5	Liq. Infl. 3; H226_Irrit. Cutánea 2; H315_Sens. cutánea 1; H317_acuática aguda 1; H400_acuática crónica 1; H410

Geraniol	CAS-No.: 106-24-1 EC-No.: 203-377-1	0,1 - 1	Irrit. cutánea 2; H315_Daño ocular 1; H318_Sens. Cutánea 1; H317
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
$\alpha$ - Pínenol	CAS-No.: 80-56-8 EC-No.: 201-291-9	0,25 - 1	Liq. Inflm. 3; H226_ rrit. cutánea 2; H315_Sens. Cutánea 1; H317_Asp. Tox. 1; H304_ acuática aguda 1; H400
Cumarina	CAS-No.: 91-64-5 EC-No.: 202-086-7	0,25 - 1	Tox. aguda 4; H302_Sens. cutánea 1; H317_ acuática crónica 3; H412

## 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	:	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 móvil transparente.
Color	:	Amarillo claro.
Olor	:	Característico, ligeramente alcanforado, parecido a la lavanda.
Densidad	:	0,891 a 0,899 (g/ml) (20 °C)
Índice de refracción	:	1,458 a 1,462 (20 °C)
Rotación óptica	:	-7° a -3° (20 °C)
Punto de inflamabilidad	:	75 °C a 78 °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.



## 10.6 Productos de descomposición peligrosa

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 daños oculares graves.
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	:	Sin clasificar según la información disponible.

## 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.

#### 12.6 Otros efectos adversos

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**

	<b>ADR/RID/ADN</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA-ICAO</b>
<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



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.

Compuestos orgánicos volátiles

Directiva 2010/75/EU del 24 de noviembre de 2010 sobre emisiones industriales.

Contenido de compuestos orgánicos volátiles

1,9 %, 17,08 g/l

#### 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



**Aromáticas del Zalabí SL**

C/ Martín Pérez de Ayala, 1  
18008 Granada, España  
Tel. +34 968 786 977

info@zalabi.com  
www.zalabi.com

CIF B19646728

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.