

**ACEITE ESENCIAL DE LAVANDA**

Fecha revisión: 28-02-2019  
Versión: 3.2/GHS/ES

Fecha Impresión: 04-12-2020  
Página: 1 / 6

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

### 1.1. Identificador del producto

**Nombre comercial:** ACEITE ESENCIAL DE LAVANDA  
**Nombre de la sustancia:** LAVANDA  
**Número CAS:** 90063-37-9  
**Número CE:** 289-995-2

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Materia prima para la fabricación de fragancias y/o aromas.

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

**Empresa:** Ernesto Ventós SA  
**Dirección:** Carretera Real, 120 B  
08960 Sant Just Desvern - Barcelona - SPAIN  
**Teléfono:** (00 34) 934 706 210  
**Fax:** (00 34) 934 733 010  
**E-mail:** info@ventos.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

NCEC (+44) 1865 407333 (24h)  
NCEC (+34) 91 114 2520 (24h) (ES)  
NCEC (+1) 202 464 2554 (24h) (USA, Canada)

## 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Líquidos inflamables - Categoría 4 - H227  
Irritación cutánea - Categoría 2 - H315  
Irritación ocular - Categoría 2 - H319  
Sensibilización cutánea- Categoría 1B - H317  
Peligro por aspiración - Categoría 1 - H304  
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático - Categoría 2 - H401  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático - Categoría 3 - H412

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Pictogramas de peligro:



#### Palabra de advertencia:

Peligro

#### Indicaciones de peligro:

H227 - Líquido combustible.  
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H315 - Provoca irritación cutánea.  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 - Provoca irritación ocular grave.  
H401 - Tóxico para los organismos acuáticos.  
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia:

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P301+P310+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. NO provocar el vómito.  
P302+P352+P333+P313 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P305+P351+P338+P337+P313 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

### 2.3. Otros peligros

No hay información disponible

**ACEITE ESENCIAL DE LAVANDA**

Fecha revisión: 28-02-2019

Versión: 3.2/GHS/ES

Fecha Impresión: 04-12-2020

Página: 2 / 6

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**3.1. Sustancias**

Nombre químico: LAVANDA  
Número CAS: 90063-37-9  
Número EC: 289-995-2

**Componentes peligrosos:**

Nombre Químico	% (w/w)	Nº CAS Nº CE	Clasificación de acuerdo al GHS
ACETATO DE LINALILO	≥25; <50	115-95-7 204-116-4	Líquidos inflamables - Categoría 4 - H227 Irritación cutánea - Categoría 2 - H315 Irritación ocular - Categoría 2B - H320 Sensibilización cutánea - Categoría 1 - H317 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático - Categoría 3 - H402
LINALOL	≥25; <50	78-70-6 201-134-4	Líquidos inflamables - Categoría 4 - H227 Toxicidad aguda - Categoría 5 (oral) - H303 Irritación cutánea - Categoría 2 - H315 Irritación ocular - Categoría 2A - H319 Sensibilización cutánea - Categoría 1B - H317 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático - Categoría 3 - H402
CIS-BETA-OCIMENO	≥1; <10	3338-55-4 222-081-3	Líquidos inflamables - Categoría 3 - H226 Toxicidad aguda - Categoría 5 (oral) - H303 Irritación cutánea - Categoría 2 - H315 Peligro por aspiración - Categoría 1 - H304 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático - Categoría 1 - H400 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático - Categoría 2 - H411
BETA-CARIOFILENO	≥1; <10	87-44-5 201-746-1	Sensibilización cutánea - Categoría 1B - H317 Peligro por aspiración - Categoría 1 - H304 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático - Categoría 4 - H413
TERPINEN-4-OL	≥1; <10	562-74-3 209-235-5	Líquidos inflamables - Categoría 4 - H227 Toxicidad aguda - Categoría 4 (oral) - H302 Toxicidad aguda - Categoría 5 (cutánea) - H313 Irritación cutánea - Categoría 2 - H315 Irritación ocular - Categoría 2A - H319 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático - Categoría 3 - H402
ALFA-TERPINEOL	≥1; <10	98-55-5 202-680-6	Líquidos inflamables - Categoría 4 - H227 Toxicidad aguda - Categoría 5 (oral) - H303 Irritación cutánea - Categoría 2 - H315 Irritación ocular - Categoría 2A - H319 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático - Categoría 2 - H401
LIMONENO	≥0.1; <1	138-86-3 205-341-0	Líquidos inflamables - Categoría 3 - H226 Irritación cutánea - Categoría 2 - H315 Sensibilización cutánea - Categoría 1B - H317 Peligro por aspiración - Categoría 1 - H304 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático - Categoría 1 - H400 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático - Categoría 1 - H410
GERANIOL	≥0.1; <1	106-24-1 203-377-1	Toxicidad aguda - Categoría 5 (oral) - H303 Irritación cutánea - Categoría 2 - H315 Lesiones oculares graves - Categoría 1 - H318 Sensibilización cutánea - Categoría 1B - H317 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático - Categoría 3 - H402

Consultar el texto completo de las indicaciones de peligro en la sección 16.

**3.2. Mezclas**

No aplica.

**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: En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos y buscar atención médica.

**ACEITE ESENCIAL DE LAVANDA**

Fecha revisión: 28-02-2019

Versión: 3.2/GHS/ES

Fecha Impresión: 04-12-2020

Página: 3 / 6

Inhalación:	Traslade a la persona afectada al aire libre y manténgala en reposo. Consultar a un médico inmediatamente.
Contacto con la piel:	Quitar la ropa impregnada. Lávese a fondo las áreas afectadas de la piel con abundante agua y jabón. Solicitar atención médica si los síntomas persisten.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No hay información disponible.

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

No hay información disponible.

**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 agua directo.

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

Productos peligrosos de la combustión: emite gases tóxicos en caso de incendio.

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

Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.  
Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen.  
No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.  
Usar el aparato respiratorio autónomo y traje de protección.

**6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

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

Evacuar los alrededores. Procurar una ventilación apropiada. No deje que entre el personal innecesario y sin protección.  
No respirar el vapor/aerosol. Evite el contacto con los ojos y la piel. Indicaciones relativas a protección personal: véase sección 8.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

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

**6.3. Métodos y material de contención y limpieza**

Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales.  
Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.  
Evitar llamas u otras fuentes de ignición (por ejemplo, la luz del indicador de estado de un calentador de gas).  
Ventilar el área local y lavar una vez retirado por completo.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Las informaciones referidas a controles de exposición, protección personal y consideraciones para la eliminación se pueden encontrar en las secciones 8 y 13.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

No manipule o almacene 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 seguridad e higiene en el trabajo.  
Consérvese únicamente en el recipiente de origen o en uno alternativo fabricado en un material compatible.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Guardar en recipientes herméticos, preferiblemente llenos, en un lugar fresco, seco y ventilado, apartado de la luz directa del sol.  
Almacenar el material lejos de fuentes de ignición (por ejemplo, las superficies calientes, chispas, llamas y las descargas estáticas).  
Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección 10).

**7.3. Usos específicos finales**

No hay información disponible.

**8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

**8.1. Parámetros de control**

Valores límite de exposición profesional:  
Ninguno conocido.

**ACEITE ESENCIAL DE LAVANDA**

Fecha revisión: 28-02-2019

Versión: 3.2/GHS/ES

Fecha Impresión: 04-12-2020

Página: 4 / 6

**8.2. Controles de la exposición**

Deben adoptarse las medidas para evitar salpicaduras del producto en cualquier parte del cuerpo. Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

**8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)**

Protección de los ojos/cara: Se recomienda utilizar gafas de seguridad. Lavar las gafas contaminadas antes de volver a usarlas.  
 Protección de las manos: Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos. Limpiar los guantes contaminados antes de volver a usarlos.  
 Protección corporal: Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición (por ejemplo delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos).  
 Protección respiratoria: En un lugar mal ventilado, puede ser necesario usar equipo respiratorio adecuado.  
 Controles de exposición medioambiental: Se deben controlar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con la legislación de protección del medio ambiente.  
 En algunos casos, para reducir las emisiones a un nivel aceptable puede ser necesario el uso de filtros o cambios en los equipos de proceso.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto:	Líquido
Color:	Conforme al estándar
Olor:	Conforme al estándar
Umbral olfativo:	No determinado
pH:	No determinado
Punto de fusión/Punto de congelación:	No determinado
Punto de ebullición/rango de ebullición:	No determinado
Punto de Inflamación:	70 °C
Velocidad de evaporación:	No determinado
Inflamabilidad:	No determinado
Límite inferior de inflamabilidad/explosividad:	No determinado
Límite superior de inflamabilidad/explosividad:	No determinado
Presión de vapor:	No determinado
Densidad de vapor:	No determinado
Densidad:	0,873–0,89 g/mL (20°C)
Densidad relativa:	0,873–0,89 (20°C)
Solubilidad en agua:	1:5 EN ETANOL 70°
Solubilidad en otros disolventes:	SOLUBLE EN ETANOL
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	No determinado
Temperatura de auto-ignición:	No determinado
Temperatura de descomposición:	No determinado
Viscosidad, dinámica:	No determinado
Viscosidad, cinemática:	No determinado
Propiedades explosivas:	No determinado
Propiedades comburentes:	No determinado

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**10.1. Reactividad**

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación

**10.2. Estabilidad química**

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguna reacción peligrosa si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

**10.5. Materiales incompatibles**

Evitar el contacto con ácidos y bases fuertes y agentes oxidantes.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

**ACEITE ESENCIAL DE LAVANDA**

Fecha revisión: 28-02-2019  
Versión: 3.2/GHS/ES

Fecha Impresión: 04-12-2020  
Página: 5 / 6

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

<b>Toxicidad aguda</b>	En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Provoca irritación cutánea.
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	Provoca irritación ocular grave.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.
<b>Carcinogenicidad</b>	En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única</b>	En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida</b>	En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.
<b>Peligro de aspiración</b>	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**12.1. Toxicidad**

**Valoración:**

Tóxico para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Datos experimentales/calculados:**

No hay información disponible.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay información disponible.

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay información disponible.

**12.5. Otros efectos adversos**

Ver también secciones 6, 7, 13, y 15

Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

**13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**

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

Eliminar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

	<b>ADR/RID/ADN</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA-ICAO</b>
<b>14.1. Número ONU</b>	No clasificado como mercancía peligrosa	No clasificado como mercancía peligrosa	No clasificado como mercancía peligrosa
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	No aplica	No aplica	No aplica
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>	No aplica	No aplica	No aplica
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>	No aplica	No aplica	No aplica
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>	No	No	No
<b>Información adicional</b>			

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Ninguna conocida

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y al Código IBC**

No hay información disponible

**ACEITE ESENCIAL DE LAVANDA**

Fecha revisión: 28-02-2019

Versión: 3.2/GHS/ES

Fecha Impresión: 04-12-2020

Página: 6 / 6

**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**

No hay información disponible

**16. OTRAS INFORMACIONES**

**Texto completo de las indicaciones de peligro de la sección 3:**

- H226 – Líquidos y vapores inflamables.
- H227 – Líquido combustible.
- H302 – Nocivo en caso de ingestión.
- H303 – Puede ser nocivo en caso de ingestión.
- H304 – Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H313 – Puede ser nocivo en caso de contacto con la piel.
- H315 – Provoca irritación cutánea.
- H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 – Provoca lesiones oculares graves.
- H319 – Provoca irritación ocular grave.
- H320 – Provoca irritación ocular.
- H400 – Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H401 – Tóxico para los organismos acuáticos.
- H402 – Nocivo para los organismos acuáticos.
- H410 – Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H411 – Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H413 – Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

La información que figura en esta ficha de datos de seguridad se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Se proporciona como una descripción de los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representa una garantía de las características del mismo. Es responsabilidad del usuario adoptar todas las medidas necesarias para cumplir las normativas y la legislación locales.