

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificador del producto:

Nombre comercial:
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 A
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

(00 34) 934 706 210 (8:30 – 17:30)

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Irritación cutánea - Categoría 2 - H315
Irritación ocular - Categoría 2 - H319
Sensibilización cutánea- Categoría 1 - H317
Peligro por aspiración - Categoría 1 - H304
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:

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.
H412-Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P261-Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P273-Evitar su liberación al medio ambiente.
P280-Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301+P310-EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P302+P352-EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P305+P351+P338-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.
P333+P313-En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362-Quitar las prendas contaminadas.
P405-Guardar bajo llave.
P501-Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo a la legislación local.

2.3. Otros peligros

No hay información disponible

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
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 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático - Categoría 3 - H402
ACETATO DE LINALILO	>=25; <50	115-95-7 204-116-4	Líquidos inflamables - Categoría 4 - H227 Irritación cutánea - Categoría 2 - H315 Irritación ocular - Categoría 2A - H319 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático - Categoría 3 - H402
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 1 - H317 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 1 - H317 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático - Categoría 2 - H401

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. Consulte a un médico si la irritación persiste o bien si hay lesiones en los tejidos.
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 materiales para la contención y limpieza de vertidos

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.

Eliminar de acuerdo con las leyes y reglamentos vigentes.

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).

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límite de exposición en el lugar de trabajo:

Ninguno conocido.

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.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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	0,873-0,890 g/mL (20°C)
Densidad relativa	0,873-0,890 (20°C)
Solubilidad en agua	1:5 EN ETANOL 70°
Solubilidad en otros disolventes	No determinado
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.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:

No hay información disponible.

Corrosión o irritación cutáneas:

No hay información disponible.

Lesiones o irritación ocular graves:

No hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales:

No hay información disponible.

Carcinogenicidad:

No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción:

No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:

No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

No hay información disponible.

Peligro de aspiración:

No hay información disponible.

Otras informaciones:

No hay información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1. Toxicidad

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

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

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

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.
- 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.
- 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.

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.