



Ficha de Datos de Seguridad

Reglamento (CE) N° 1907/2006

Aceite Esencial de Tomillo Rojo

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador de producto Aceite esencial de Tomillo Rojo.

Sinónimos: Tomillo, *Thymus zygis*, ext.

Número de registro (REACH): 01-2120768771-44-0006

CAS: 85085-75-2 / 8007-46-3

EC-No: 285-397-0

FEMA: 3064

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla: Materia prima para la formulación de fragancias y/o aromas.

Usos desaconsejados: Otros usos distintos de los recomendados.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de seguridad

Sociedad o Empresa: AROMATICAS DEL ZALABÍ S.L.
C/ Martín Pérez de Ayala 1-4 E - 18008 Granada. Spain.

Número de teléfono: +34 968 786977

Correo electrónico: info@zalabi.com

Teléfono de emergencia: +34 91 114 2520 (NCEC Spain, 24h)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) No 1272/2008.

Líquidos inflamables, Categoría 3; H226



Corrosión e irritación cutáneas, Categoría 1B; H314

Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1; H318

Sensibilización cutánea, Categoría 1; H317

Toxicidad para la reproducción, Categoría 2; H361

Peligro por aspiración, Categoría 1; H304

Peligro acuático a largo plazo (crónico), Categoría crónica 2; H411.

2.2 Elementos de la etiqueta

EC-No: 285-397-0

Tomillo, *Thymus zygis*, ext.



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro:

H226: Líquidos y vapores inflamables.

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H361: Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

Prevención:

P201: Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280: Llevar guantes/gafas/máscara de protección.

Respuesta:



P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

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.

P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Eliminación:

P501: Eliminar el contenido/recipiente en una planta de eliminación de residuos.

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene sustancias identificadas como PBT y/o mPmB con una concentración igual o superior al 0.1% (p/p).

Propiedades de alteración endocrina para el medio ambiente

El producto no contiene sustancias identificadas por tener propiedades de disrupción endocrina para el medio ambiente con una concentración igual o superior al 0.1% (p/p).

Propiedades de alteración endocrina para la salud humana

El producto no contiene sustancias identificadas por tener propiedades de disrupción endocrina para la salud humana con una concentración igual o superior al 0.1% (p/p).

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Intervalo de concentración del componente (% peso/peso)	EC-No / Número de registro	CAS	Denominación química
100 %	285-397-0 01-2120768771-44-0006	85085-75-2 / 8007-46-3	Tomillo, <i>Thymus zygis</i> , ext.

Identidad química de los componentes individuales de la sustancia.

Concentration (%)	CAS	EC-No	Chemical name	Hazard Class and Category Code; Hazard statement codes
< 55.00	89-83-8	201-944-8	timol	Acute Tox. 4;H302-Skin Corr. 1B;H314-Eye Dam. 1;H318-



Concentration (%)	CAS	EC-No	Chemical name	Hazard Class and Category Code; Hazard statement codes
				Aquatic Chronic 2;H411 ^[1]
< 28.00	99-87-6	202-796-7	p-cimeno	Flam. Liq. 3;H226-Acute Tox. 3;H331-Asp. Tox. 1;H304-Aquatic Chronic 2;H411- Repr. 2;H361 ^[1]
< 13.00	562-74-3	209-235-5	p-menth-1-en-4-ol	Acute Tox. 4;H302-Acute Tox. 4;H332-Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319- Skin Sens. 1;H317- STOT SE 3;H336 [1]
< 6.50	78-70-6	201-134-4	linalol	Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319- Skin Sens. 1B;H317 ^[1]
< 5.50	499-75-2	207-889-6	carvacrol	Acute Tox. 4;H302-Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319- Skin Sens. 1B;H317 ^[1]

[1] Componente.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Ingestión:	Enjuagar la boca con agua. Acudir inmediatamente al médico y mostrarle la etiqueta o el envase. Mantener en reposo. NO provocar el vómito.
Contacto con los ojos:	Quitar las lentes de contacto. Abrir los párpados y aclararlos bien con agua limpia y fresca. Buscar ayuda médica.
Inhalación:	Trasladar la persona afectada al aire libre, conservar la temperatura corporal y mantenerla en reposo.
Contacto con la piel:	Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón neutro. Consultar con un médico si los síntomas persisten.

4.2 Principales síntomas y efectos agudos y retardados

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar una reacción alérgica (erupción cutánea, urticaria).

Peligro por aspiración. Si se ingiere puede causar daño pulmonar (la toxicidad por aspiración puede entrañar graves efectos agudos tales como neumonía química, lesiones pulmonares más o menos importantes e incluso la muerte por aspiración).

Leer la etiqueta antes del uso. No se dispone de información adicional.



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

No disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Dióxido de carbono, espuma o polvo seco.

Por motivos de seguridad no usar chorro de agua directo.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No aplica.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio en los alrededores, seguir las siguientes indicaciones:

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. Utilizar un equipo respiratorio adecuado.

No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

NO fumar y NO exponer a una llama abierta ni a ninguna otra fuente potencial de ignición.

Manipular el producto con guantes adecuados.

Evitar respirar los vapores. Utilizar, si es preciso, un aparato respirador adecuado.

Evitar todo contacto con los ojos y la piel.

Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que los vertidos alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible tal como arena o tierra.



Trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales.

Ventilar la zona y limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver también las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No manipular el material cerca de alimentos o bebidas. No fumar.

Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras.

Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el producto en su envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de posibles fuentes de ignición y protegido de la luz.

Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado.

Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección 10).

Almacenar el producto de acuerdo con lo indicado en el Real Decreto 656/2017, de 23 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10.

7.3 Usos específicos finales

No disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral: No se requiere declaración de sustancias.

8.2 Controles de la exposición

Equipos de protección individual: Utilizar equipos de protección individual adecuados de conformidad con el Reglamento (UE) 2016/425.



Protección de los ojos/ la cara:	En general se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores laterales para protegerse contra la salpicadura de líquidos. Lavar las gafas contaminadas antes de reutilizarlas.
Protección respiratoria:	En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.
Protección cutánea:	Evitar el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos. Lavar y quitarse los guantes inmediatamente después de usarlos. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación con agua y jabón.
Ventilación:	Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándose a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Líquido claro.
Color:	Amarillo a rojo.
Olor:	Aromático, fenólico, ligeramente especiado.
Umbral olfativo:	No es relevante.
Punto de fusión/congelación:	No es relevante.
Punto de ebullición:	No es relevante.
Densidad:	0.910 to 0.937 (g/ml) (20 °C)
Presión de vapor:	No es relevante.
Coef. De reparto n-octanol/agua:	No es relevante.
Solubilidad en agua:	INSOLUBLE EN AGUA.
Solubilidad en otros solventes:	SOLUBLE IN ETHANOL.
Tensión superficial:	No es relevante.
Punto de inflamación a 101 325 Pa:	55 °C
Autoinflamación a 101 325 Pa:	366 °C
Inflamabilidad:	Inflamable.
Propiedades explosivas:	No es explosivo.



Propiedades oxidantes:	No es oxidante.
Estabilidad:	No determinado.
pH:	No es relevante.
Disociación constante:	No es relevante.
Viscosidad:	No es relevante.
Grado de evaporación:	No es relevante.
Densidad de vapor:	No es relevante.

9.2 Otra información

No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No disponible.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa: No presenta reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de proceso.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor excesivo, llamas y otras fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, Agentes reductores fuertes, Ácidos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información relativa a las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) N° 1272/2008



Ver también las secciones 2 y 3.

Toxicidad aguda:	Esta sustancia no cumple con los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) N° 1272/2008.
Corrosión e irritación cutáneas:	Esta sustancia cumple con los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) N° 1272/2008.
Lesiones oculares graves o irritación ocular:	Esta sustancia cumple con los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) N° 1272/2008.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Esta sustancia cumple con los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) N° 1272/2008.
Mutagenicidad en células germinales:	Esta sustancia no cumple con los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) N° 1272/2008.
Carcinogenicidad:	Esta sustancia no cumple con los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) N° 1272/2008
Toxicidad para la reproducción:	Esta sustancia cumple con los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) N° 1272/2008
STOT-exposición única:	Esta sustancia no cumple con los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) N° 1272/2008
STOT-exposiciones repetidas:	Esta sustancia no cumple con los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) N° 1272/2008
Toxicidad por aspiración:	Esta sustancia cumple con los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) N° 1272/2008

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina: Este producto no contiene sustancias identificadas por tener propiedades de disrupción endocrina para la salud humana con una concentración igual o superior al 0.1% (p/p).

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Peligro acuático a corto plazo :	Esta sustancia no cumple con los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) N° 1272/2008
Peligro acuático a largo plazo:	Esta sustancia no cumple con los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) N° 1272/2008

12.2 Persistencia y degradabilidad



No disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

No determinado.

12.4 Movilidad en el suelo

No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene sustancias identificadas como PBT y/o mPmB con una concentración igual o superior al 0.1% (p/p).

12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias identificadas por tener propiedades de disrupción endocrina pra el medio ambiente con una concentración igual o superior al 0.1% (p/p).

12.7 Otros efectos adversos

No disponible.

Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Envases/contenedores: No reutilizar los envases vacíos. Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos.

Condiciones de eliminación: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles y en conformidad con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)

14.1 No. ONU UN2920

14.2 Designación oficial de las Naciones Unidas LÍQUIDO CORROSIVO, INFLAMABLE, N.E.P.
(Contiene tomillo, extracto de Thymus Zygis)



14.3 Clases de peligro para el transporte 8 (3)

14.4 Grupo de embalaje II

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Tunnel restriction code (D/E)

Label



Transporte marítimo (IMDG)

14.1 No. ONU UN2920

14.2 Designación oficial de las Naciones Unidas LÍQUIDO CORROSIVO, INFLAMABLE, N.E.P.
(Contiene tomillo, extracto de *Thymus Zygis*)

14.3 Clases de peligro para el transporte 8 (3)

14.4 Grupo de embalaje II

14.5 Contaminante marino Sí

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

IMDG-Código de grupo de segregación -

fEm F-E, S-C

Etiqueta



14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI No aplica

Transporte aéreo (ICAO/IATA)

14.1 No. ONU UN2920

14.2 Designación oficial de las Naciones Unidas LÍQUIDO CORROSIVO, INFLAMABLE, N.E.P.
(Contiene tomillo, extracto de *Thymus Zygis*)

14.3 Clases de peligro para el transporte 8 (3)

14.4 Grupo de embalaje II

14.6 Precauciones particulares para los usuarios



Avión de pasajeros

Permitido

Avión de carga

Permitido

Etiqueta



SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Sustancias altamente preocupantes: El producto no contiene sustancias incluidas en la lista de Sustancias de Alta Preocupación (> 0.1% p/p).

15.2 Evaluación de la seguridad química

No disponible.

SECCIÓN 16: Otra información

Uso restringido para fines industriales.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

- Reglamento (CE) No 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.
- Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.
- Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST).

La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en la sección 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo.

Fecha de revisión: 07.07.2023

Versión: 2.4



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

Motivo de la revisión: Adaptación al reglamento (UE) 2020/878.