

## 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador del producto:

CAS Nº: 8007-11-2 / 90131-59-2  
 EINECS/ELINCS Nº: 290-371-7  
 Nombre INCI: Thymus Capitatus Herb Oil

### 1.2 Usos de la sustancia:

Materia prima aromática destinada a perfumería o similar.  
 Usos desaconsejados: No destinada al uso personal directo bajo esta forma o concentración.  
 Exclusivamente para uso industrial.

### 1.3 Empresa (Proveedor):

Dirección: Ctra. Lorca Km.7, 30400 Caravaca de la Cruz (Murcia – España)  
 Correo electrónico: comercial@esenciaslozano.com

### 1.4 Teléfono de urgencias:

+34 968725386

## 2. Identificación de los peligros

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

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Líquido inflamable, categoría 4.

Toxicidad aguda, por ingestión, categoría 4(1000).

Acute toxicity, dermal. Category 3(300).

Peligro por aspiración, categoría 1.

Corrosión e irritación de la piel, categoría 2.

Sensibilización de la piel, categoría 1.

Irritación o daño ocular, categoría 2A.

Peligro acuático — agudo, categoría A3.

Peligro acuático — a largo plazo, categoría C3.

Clasificación de acuerdo con la Directiva 67/548/CEE

R21/22

R38

R43

R52/53

R65

Los textos completos de las frases R y de las indicaciones de peligro aquí incluidas figuran en el epígrafe 16.

### 2.2 Elementos de la etiqueta:



### Peligro

#### Indicaciones de peligro:

- H302 Nocivo en caso de ingestión
- H312 Nocivo en contacto con la piel
- H315 Provoca irritación cutánea
- H317 Puede provocar reacción alérgica en la piel
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia:

Prevención

P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P264 Lávese concienzudamente con agua y jabón después de su manipulación.

P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Respuesta

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P332+P313 En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

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.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P331 NO provocar el vómito.

P391 Recoger el vertido.

Almacenamiento

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Eliminación

P501 Eliminar el recipiente en lugar habilitado para ello.

### 3. Composición / información sobre componentes

Product nature: Aceite Esencial

Obtención: Destilación a vapor

Sustancia / Preparación: Sustancia

Compound	EINECS	Nº CAS	Hazard	%
Alfa Pineno	201-291-9	80-56-8	Xn+N R(10),R43,R50/53,R65	0.5 - 1.5 %
Mirceno	204-622-5	123-35-3	Xn R10,R52/53,R65	1 - 3 %
Alfa Terpineno	202-795-1	99-86-5	Xn+N R10,R22,R51/53	0.5 - 2.5 %
Gamma Terpineno	202-794-6	99-85-4	Xn R10,R65	3.5 - 8.5 %
P-Cimeno	202-796-7	99-87-6	Xn+N R10,R51/53,R65	Gamma Terpineno
Linalol	201-134-4	78-70-6	Xi R38	0.5 - 3 %
Beta Cariofileno	201-746-1	87-44-5	Xn R35	2 - 4 %

### Alérgenos Cosméticos según directiva 2003/15/CE

Limoneno < 0.5 % Linalol < 3 % Citral < 0.1 % Geraniol < 0.05 % Eugenol < 0.2 %

### 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Ingestión: Enjuagar la boca con agua.

Acuda inmediatamente al médico y muéstrelle la etiqueta o el envase.

Mantener en reposo. No provocar el vómito

Contacto con los ojos: Retirar las lentes de contacto y lavar abundantemente con agua limpia durante por lo menos quince minutos. Solicitar asistencia médica si se producen efectos adversos.

Inhalación: Translade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo.

Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón neutro.

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

No aplicable.

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

No aplicable.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción:

Recomendado: Utilizar dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma o polvo seco, teniendo en cuenta el resto de sustancias y productos almacenados.  
No utilizar: chorro de agua directo.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Oxidos de carbono.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

En caso de incendio seguir las siguientes indicaciones:  
Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen.  
Utilizar un equipo respiratorio adecuado.  
No permitir que los efluentes de la extinción se vertan a desagües o cursos de agua.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Manipular el producto con guantes adecuados.  
Mantener fuera del área afectada al personal no esencial. Evitar el contacto con piel y ojos.  
No fumar.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

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

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger el material derramado y almacenar en recipientes para su eliminación según las reglamentaciones locales.  
Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.

### 6.4 Referencia a otras secciones:

Ver epígrafe 13.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

No manipule 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 higiene y seguridad en el trabajo.

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

Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de 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 de incompatibilidad).

### 7.3 Usos específicos finales:

Materia prima para la formulación de aromas.

## 8. Controles de la exposición/protección personal

### 8.1 Parámetros de control:

Límites exposición laboral: No se precisa la declaración de sustancias en este apartado.

### 8.2 Controles de la exposición:

Equipos de protección: Utilizar los equipos de protección individual de acuerdo con la Directiva 89/686/CEE.  
Protección de los ojos: En general, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores laterales.  
Protección Respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.  
Protección cutánea: Evítese el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos (látex, nitrilo, vinilo o similar).  
Lave y quite los guantes inmediatamente después de usarlos.  
Lávese las manos con agua y jabón.  
Ventilación: Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto:	Líquido transparente, de amarillo a pardo oscuro.
Olor:	Característico, aromático, fenólico, picante.
Olor límite:	No disponible.
pH:	No disponible.
Punto de fusión / Punto de congelación:	No disponible.
Punto ebullición e intervalo ebullición:	No disponible.
Punto de inflamación:	65º C
Evaporación:	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible.
Límites superior e inferior de inflamabilidad:	No disponible.
Presión vapor:	No disponible.
Densidad vapor:	No disponible.
Densidad relativa 20º C:	0.930 – 0.955
Solubilidad:	No disponible.
Coeficiente de partición: n-octanol/agua:	No disponible.
Temperatura de auto ignición:	No disponible.
Temperatura de descomposición:	No disponible.
Viscosidad:	No disponible.
Propiedades explosivas:	No disponible.
Propiedades oxidantes:	No disponible.
Rotación Óptica 20°C:	(-5º / +2º)
Índice de Refracción 20°C:	1.500 – 1.515

## 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad::	No disponible.
10.2 Estabilidad química:	Estable en las condiciones normales de uso.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:	No presenta reacciones peligrosas en condiciones normales de proceso.
10.4 Condiciones que deben evitarse:	No exponer a temperaturas elevadas. Evitar las fuentes de ignición.
10.5 Materiales incompatibles:	No disponible.
10.6 Productos descomposición peligrosos:	Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y componentes orgánicos no identificados.

## 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Efectos toxicológicos:	Ver también los epígrafes 2 y 3.
a) Toxicidad aguda:	LD50 Oral-Rat 1850.00 mg/kg LD50 Dermal-Rabbit >320.00 mg/kg
b) Corrosión o irritación cutáneas:	Irritante.
c) Lesiones o irritación ocular graves:	No irritante.
d) Sensibilización respiratoria o cutánea:	Sustancia sensibilizante.
e) Mutagenicidad en células germinales:	No mutagénico.
f) Carcinogenicidad:	No carcinogénico.
g) Toxicidad para la reproducción:	No es tóxico para la reproducción.
h) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:	No disponible.
i) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:	No disponible.
j) Peligro de aspiración:	No disponible.

## 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad aguda acuática:	Nocivo para los organismos acuáticos.
12.2 Persistencia y degradabilidad:	No disponible.
12.3 Factor de bioconcentración:	No disponible.
12.4 Movilidad en el suelo:	No disponible.
12.5 Resultados valoración PBT y mPmB:	No disponible.
12.6 Otros efectos adversos:	Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y aguas superficiales.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Envases/contenedores:	No reutilizar los envases vacíos. Vaciar los residuos en instalaciones adecuadas.
Condiciones de eliminación:	Eliminar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

## 14. Información relativa al transporte

### Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)

Número ONU:	No Regulado
Denominación de envío:	
Grupo Embalaje:	
Clase:	
Etiqueta:	

### Transporte Marítimo (IMDG)

Número ONU:	No Regulado
Denominación de envío:	
Grupo Embalaje:	
Clase:	
Etiqueta:	

### Contaminante del mar:

### Transporte aéreo (ICAO/IATA)

Número ONU:	No Regulado
Denominación de envío:	
Grupo Embalaje:	
Clase:	
Etiqueta:	

## 15. Información reglamentaria

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

La sustancia está listada en los inventarios EINECS, ELINCS, o bien está exenta.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química:

No disponible.

## 16. Otra información

Textos completos de las frases R y de las indicaciones de peligro mencionadas en el epígrafe 2:

Xn: Noxious.

R21/22: Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

R38: Irrita la piel.

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

1. 1. REAL DECRETO 363/1995, de 10 de Marzo de 1995 por el que se regula la Notificación de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas.
2. 2. REAL DECRETO 255/2003, de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.
3. 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.
4. 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.
5. IFRA/IOFI Manual de etiquetado.

*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 el epígrafe 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.*

