

Aceite esencial de JENGIBRE**1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

1.1 Identificador del producto:

CAS Nº: 8007-08-7 / 84696-15-1
EINECS/ELINCS Nº: 283-634-2
Nombre INCI: Zingiber Officinale Extract

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): ESSENCIALES MART, S.L.

Dirección: c/ Narcís Monturiol 15 PA, 08339 Vilassar de Dalt (BCN-España)
Correo electrónico: soporte@essenciales.com

1.4 Teléfono de urgencias: +34 930 328 029

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.

Peligro por aspiración, categoría 1.

Irritación o daño ocular, categoría 2A.

Corrosión e irritación de la piel, categoría 2.

Sensibilización de la piel, categoría 1.

Peligro acuático — agudo, categoría A2.

Peligro acuático — a largo plazo, categoría C3.

2.2 Elementos de la etiqueta:

**Peligro**

Indicaciones de peligro:

- H315 Provoca irritación cutánea
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel
- H319 Provoca irritación ocular grave
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
- H401 Tóxico para la vida acuática
- H411 Tóxico 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.

Response

- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
- 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	SCI 3; SS 1(nota); EH A1,C1	1.5 - 2.5 %
Canfeno	201-234-8	79-92-5	SCI 3; EDI 2A; EH A1,C1	4.5 - 10 %
Limoneno	231-732-0	7705-14-8	SCI 2; SS 1; EH A1,C1	0.5 - 2 %
Beta felandreno	209-081-9	555-10-2	AH 1; FL 3	2 - 8 %

Alérgenos Cosméticos según directiva 2003/15/CE

Limoneno < 2 % Linalol < 0.5 % Citral < 1 % Eugenol < 0.2 % Citronelol < 0.5 % Geraniol < 1 %

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Ingestión:	Enjuagar la boca con agua. Acuda inmediatamente al médico y muéstrela 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 (CO₂), 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 viertan 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 quítese 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 amarillo amarronado.
Olor: Característico, aromático, especiado.
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: 68 °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 20° C: 0.872 – 0.884
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: (-47° / -26°)
Índice de Refracción 20°C: 1.482 – 1.495

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 >5000.00 mg/kg LD50 Dermal-Rabbit >5000.00 mg/kg	
b) Corrosión o irritación cutáneas:	Irritante.	
c) Lesiones o irritación ocular graves:	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 toxico 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:	Tóxico 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:	UN 3082
Denominación de envío:	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente n.e.p.
Grupo Embalaje:	9
Clase:	III
Etiqueta:	9

Transporte Marítimo (IMDG)

Número ONU:	UN 3082
Denominación de envío:	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente n.e.p.
Grupo Embalaje:	9
Clase:	III
Etiqueta:	9
Contaminante del mar:	Sí

Transporte aéreo (ICAO/IATA)

Número ONU:	UN 3082
Denominación de envío:	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente n.e.p.
Grupo Embalaje:	9
Clase:	III
Etiqueta:	9

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

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

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. 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.