

## Ficha técnica:

### Aceite esencial de Geranio

INCI: Pelargonium Graveolens Oil

CAS Nº: 8000-46-2 / 90082-51-2- EINECS/ELINCS Nº: 290-140-0

Nombre común: Aceite esencial de Romero tipo alcanfor

Nombre botánico: PELARGONIUM GRAVEOLENS (L.), GERANIACEAE

Origen: Egipto

Fotosensibilizante: NO

ASPECTO: Líquido transparente, de incoloro a Amarillo claro

OLOR: Característico, dulce, balsámico.

Características Físicas:

DENSIDAD RELATIVA 20º C : 0.885 – 0.895

ÍNDICE DE REFRACCIÓN 20º C : 1.461 – 1.475

ROTACIÓN ÓPTICA : (-14º / -6º)

PUNTO DE INFLAMACIÓN : 64 º C

Principios activos: Geraniol, citronelol

NOTA AROMÁTICA: MEDIA

Propiedades del aceite esencial de GERANIO

Es antifúngico, cicatrizante, antibacteriano, hemostático, antiinflamatorio, insecticida, analgésico, anticelulítico, tónico y astringente. También mejora el tránsito intestinal.

Es indicado para combatir la astenia, estados gripales y fatiga general. Ayuda igualmente a luchar contra infecciones cutáneas, micosis, hemorroides, flebitis, cuperosis y reumatismos. Ayuda a mejorar las estrías de la piel, retención de líquidos y la diabetes.

#### Observaciones:

- Puede causar irritación en la piel, se recomienda una prueba alérgica antes de su uso.
- No usar durante el embarazo.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Conservar en un lugar fresco, seco y alejado de fuentes de calor y luz solar.
- No aplicar directamente sobre la piel, utilizarlo siempre diluido en un aceite portador o en otros soportes válidos.
- Cuidado con los ojos y no aplicar en el interior de oídos, nariz y zonas anales o genitales.
- Muy volátil, cerrar bien el frasco tras su uso.
- Este aceite no se recomienda para su uso en quemadores y difusores de esencias.

## Declaración IFRA:

### Aceite esencial de Geranio

INCI: Pelargonium Graveolens Oil

CAS Nº: 8000-46-2 / 90082-51-2- EINECS/ELINCS Nº: 290-140-0

Este aceite esencial contiene los siguientes componentes regulados por IFRA

This essential oil has the following compound regulated by IFRA

Nombre Name	CAS	Recomendaciones Standars	% en el Producto % in the product
Limonene	138-86-3	S	< 0.5 %
Linalool	78-70-6	S	< 8.5 %
Citral	5392-40-5	R	< 1.5 %
Citronellol	106-22-9	R	< 36 %
Geraniol	106-24-1	R	< 18 %

#### IFRA Restricted Standards

Material	Category 1	Category 2	Category 3	Category 4	Category 5	Category 6	Category 7	Category 8	Category 9	Category 10	Category 11
Citral	0,04	0,05	0,2	0,6	0,3	1,0	0,1	1,4	5,0	2,5	Not Restricted
Citronellol	0,8	1,1	4,4	13,3	7,0	21,4	2,2	2,0	5,0	2,5	Not Restricted
Geraniol	0,3	0,4	1,8	5,3	2,8	8,6	0,9	2,0	5,0	2,5	Not Restricted



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

### 1.1 Identificador del producto:

CAS Nº: 8000-46-2 / 90082-51-2  
EINECS/ELINCS Nº: 290-140-0  
Nombre INCI: Pelargonium Graveolens 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): La Despensa del Jabón SC

Dirección: Av de Rioja Nº1, bj 3 (26240) Castañares de Rioja (España)

Correo electrónico: tienda@ladespensadeljabón.com

+34 915 620 420

### 1.4 Teléfono de urgencias:

## 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 5(4000).

Peligro por aspiración, categoría 1.

Corrosión e irritación de la piel, categoría 2.

Irritación o daño ocular, categoría 1.

Sensibilización de la piel, categoría 1.

Peligro acuático — agudo, categoría A2.

Peligro acuático — a largo plazo, categoría C3.

Clasificación de acuerdo con la Directiva 67/548/CEE

R38

R41

R43

R51/53

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:

H315 Provoca irritación cutánea

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H318 Provoca lesiones oculares graves

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

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.

##### 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	%
Citronelol	231-415-7	7540-51-4	Xi+N R38,R43,R51/53	25 - 36 %
Geraniol	203-377-1	106-24-1	Xi R38,R41,R43	10 - 18 %
Linalol	201-134-4	78-70-6	Xi R38	4 - 8.5%

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

Limoneno < 0.5 % Linalol < 8.5 % Citral < 1.5 % Citronelol < 36 % Geraniol < 18 %

### 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 (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 efluyentes 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.

Limpieza 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: Evítense el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos (látex, nitrilo, vinilo o similar).

Lave y quítense 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 anaranjado.
Olor:	Característico, dulce, balsámico.
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:	64 ° 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:	0.885 – 0.895
Solubilidad:	No disponible.
Coefficiente 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:	(-14° / -6°)
Índice de Refracción 20°C:	1.461 – 1.475

## 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 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:	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: 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: Nocivo.

N: Sustancia peligrosa para el medio ambiente.

R38: Irrita la piel.

R41: Riesgo de lesiones oculares graves.

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R51/53: Tóxico 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. 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.*

## Declaración de Alérgenos:

### Aceite esencial de Geranio

INCI: Pelargonium Graveolens Oil

Componentes	CAS Nº	EINECS/ELINCS Nº	%
Citral	5392-40-5	290-140-0	1,00
Citronellol	106-22-9		35,00
d,l-Limonene	5989-27-5		1,00
Geraniol	106-24-1		15,00
Linalool	78-70-6		8,00
total			60,00%