



HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

# GERANIUM ROSAT BIO /

## ORGANIC GERANIUM ROSAT

Référence produit / Product reference: FLE145

Number of pages: 3

VERSION 05/02/2024

### 1. IDENTIFICATION DE LA SOCIETE / IDENTIFICATION OF THE COMPANY

JE INTERNATIONAL / DISTILLERIE FLORIHANA  
Les Grands Prés  
06460 Caussols  
France  
Tel : 04 93 09 06 09  
Fax : 04 93 09 86 85  
E-mail : [labo.production@florihana.com](mailto:labo.production@florihana.com)

### 2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

**Nom du produit / Product's name:** Huile essentielle de GERANIUM ROSAT BIO / Essential oil of ORGANIC GERANIUM ROSAT

**Référence interne / Internal reference:** FLE145

**Législation :** Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural

**Nom INCI / INCI name:** PELARGONIUM GRAVEOLENS OIL

**Nom botanique / Botanical name:** Pelargonium x asperum (syn :Pelargonium x graveolens)

**N°CAS EINECS** : 90082-51-2  
**N°EINECS** : 290-140-0  
**N°FEMA** : 2508  
**N°FDA** : 182.20  
**N°CoE:** : 324n

### 3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau  
des Sommités fleuries de Pelargonium X asperum  
Origine de la plante : Egypte

Essential oil obtained by steam distillation from the  
Flowering Tops of Pelargonium X asperum  
Origin of plant: Egypt

### 4. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTIC

**Couleur :** Jaune ambré à jaune verdâtre  
**Odeur :** Rosée, plus ou moins menthée

**Color:** Amber-yellow to greenish yellow  
**Odor:** Dew, more or less minty

**Densité à 20°C** : [0.880 – 0.907]  
**Indice de réfraction à 20°C** : [1.460 – 1.476]  
**Indice de rotation à 20°C** : [-18° ; -5°]  
**Point éclair** : +64°C  
**pH à 20°C** : Non applicable

**Density at 20°C** : [0.880 – 0.907]  
**Refractive index at 20°C** : [1.460 – 1.476]  
**Optical rotation at 20°C** : [-18° ; -5°]  
**Flash point** : +64°C  
**pH at 20°C** : Not applicable




 <b>FLORIHANA</b> DISTILLERIE	<b>FICHES TECHNIQUES</b> <b>TECHNICAL DATA SHEETS</b>	15-5-ENR-002 v2	Page 2 sur 3
		Date d'application : 05/05/2022	
		Date de révision : 05/02/2024	

## 5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS

Citronellol	10 – 37 %
Géraniole	5 - 25 %
Citronellyl formiate	≤ 13 %
Linalol	≤ 11,00 %
Isomenthone	≤ 10,00 %

## 6. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATION

### Règlement CLP (CE n°1272/2008)

 DANGERS	H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires	May be fatal if swallowed and enters airways.
 ATTENTION	H315	Provoque une irritation cutanée.	Causes skin irritation
	H317	Peut provoquer une allergie cutanée	May cause an allergic skin reaction.
 DANGERS	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.	Causes serious eye irritation
	H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme	Harmful to aquatic life with long lasting effects

Classification substance CMR (cancérogène, mutagène, toxique pour la reproduction) / CMR classification (cancerigen, mutagen, toxic for reproduction) :

Non réglementée / Not regulated

## 7. STOCKAGE ET CONSERVATION / STORAGE ET PRESERVATION

La conservation des produits se fait dans les containers d'origine, fermés, à l'abri de l'air, de la lumière, à une température modérée (max. 15°C) et stable.

Au-delà de 5 ans, dans les conditions de conservations décrites ci-dessus, il peut se produire une diminution de la teneur en substances aromatiques ou une légère coloration du produit. De même, pour les eaux non stabilisées, des modifications bactériologiques peuvent survenir.

Keep the product in original containers, well closed, and protected from air, light, and at moderate temperatures (max. 15 ° C) in a cool room.

Beyond 5 years, in storage conditions described above, there may be a decline in flavoring or a slight coloration. Idem for the floral waters not stabilized, biological changes may occur.

## 8. TRANSPORT

Classe 9, Groupe d'emballage III, UN n° 3082 / Category 9, PG III, UN n° 3082  
 Code douanier / Customs rate code **3301.29.511600**

## 9. INFORMATIONS ADDITIONNELLES / SPECIAL INDICATIONS

La présence de substances allergènes dans un produit fini doit être indiquée par voie d'étiquetage si leurs concentrations respectives dépassent 100 ppm dans un produit rincé et 10 ppm dans un produit non rincé (selon le Règlement Cosmétique Européen 2023/1545/CE)

The presence of the following allergen in a finished product must be indicated by way of labelling if their respective concentration exceeds 100 ppm in a rinsed product and 10 ppm in a product not rinsed. (European Cosmetic Regulation 2023/1545/CE).

Allergènes présents :

Citronellol	(≤ 37,00%)
Géraniole	(≤ 25,00%)
Linalol	(≤ 11,00%)
Citral (Géranial + Néral)	(≤ 2,00%)

Présents allergènes :

Citronellol	(≤ 37,00%)
Géraniole	(≤ 25,00%)
Linalol	(≤ 11,00%)
Citral (Géranial + Néral)	(≤ 2,00%)

 <b>FLORIHANA</b>	<b>FICHES TECHNIQUES</b> <b>TECHNICAL DATA SHEETS</b>	15-5-ENR-002 v2	Page 3 sur 3
		Date d'application : 05/05/2022	
DISTILLERIE		Date de révision : 05/02/2024	

Beta-caryophyllene	(≤ 2,00%)	Beta-caryophyllene	(≤ 2,00%)
D-Limonène	(≤ 1,00%)	D-Limonène	(≤ 1,00%)
Pinene	(≤ 0,60%)	Pinene	(≤ 0,60%)
Geranyl acetate	(≤ 0,50%)	Geranyl acetate	(≤ 0,50%)
Terpineol	(≤ 0,40%)	Terpineol	(≤ 0,40%)
Menthol	(≤ 0,20%)	Menthol	(≤ 0,20%)
Alpha-terpinene	(≤ 0,10%)	Alpha-terpinene	(≤ 0,10%)
Terpinolene	(≤ 0,10%)	Terpinolene	(≤ 0,10%)

Restrictions IFRA: Cette substance et/ou certains de ses composants sont concernés par le Code of Practice de l'IFRA, 50ème amendement de juin 2021, consultable sur le site internet [www.ifraorg.org](http://www.ifraorg.org)

IFRA restrictions: This substance and/or some of its components are covered by the Code of Practice of the IFRA, the 50th Amendment of June 2021, available on the internet website [www.ifraorg.org](http://www.ifraorg.org)

L'origine naturelle des produits ne permet pas d'obtenir une composition identique pour chaque production. Ces valeurs sont indicatives et n'excluent pas la possibilité de légères variations.

Products from natural origin do not provide identical composition for each production. These values are indicative and do not exclude the possibility of slight variations

**Biologique : produit issu de l'agriculture biologique certifiés par Ecocert FR-BIO-01, JAS certifié par Control Union BV.**

**Matière première certifiée par ECOCERT FR-BIO-01**

**100% des ingrédients sont d'origine naturelle**

**100% du total des ingrédients sont issus de l'Agriculture Biologique**

**Organic: agro-food products from organic farming certified by Ecocert FR-BIO-01, JAS certified by Control Union BV.**

**Raw materials certified by Ecocert FR-BIO-01**

**100% ingredients from natural origin**

**100% of the total ingredients are from organic farming**

**NOMBRE DE PAGE : 3**

**FIN DU DOCUMENT / END**

