

 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>FICHES TECHNIQUES</b> <b>TECHNICAL DATA SHEETS</b>	<b>FORM-005-A</b>	<b>Page 1 sur 3</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011</b>	

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

# **GERANIUM ROSAT BIO /** **ORGANIC GERANIUM ROSAT**

**Référence produit / Product reference: FLE145**

Number of pages: 3

VERSION 07/2013

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

JE INTERNATIONAL / DISTILLERIE FLORIHANA  
 Les Grands Prés  
 06460 Caussols  
 France  
 Tel : 04 93 090609  
 Fax : 04 93 098685  
 E-mail : [qualite@florihana.com](mailto:qualite@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 roseum Will. / Pelargonium X asperum Ehrhart ex Willdenow

**N°CAS TSCA** : 8000-46-2  
**N°CAS EINECS** : 90082-55-6  
**N°EINECS** : 290-144-2  
**N°FEMA** : 2508  
**N°FDA** : 182.20  
**N°CoE:** : 324n  
**FCC** : -  
**RIFM** : -  
**FMA** : -  
**AFNOR** : NF T 75-212

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

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des feuilles de Pelargonium Origine de la plante : Egypte

Essential oil obtained by water steam distillation from leaves of Pelargonium  
 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** : [0.887 – 0.907]  
**Indice de réfraction à 20°C** : [1.463 – 1.476]  
**Indice de rotation à 20°C** : [-18° ; -5°]  
**Point éclair** : +64°C  
**pH à 20°C** : Non applicable



**Density at 20°C** : [0.887 – 0.907]  
**Refractive index at 20°C** : [1.463 – 1.476]  
**Optical rotation at 20°C** : [-18° ; -5°]  
**Flash point** : +64°C  
**pH at 20°C** : Not applicable

## 5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS




Citronellol	10 – 37 %
Géranio	5 - 25 %
Citronellyl formiate	3 – 10 %
Linalol	≤ 11,00 %
Isomenthone	≤ 10,00 %

## 6. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATION

### Directive 67/548/CEE

	Nocif	Harmful
	Dangereux pour l'environnement	Dangerous for environment
R38	Irritant pour la peau	Irritating to skin
R41	Risque de lésions oculaires graves	Risk of serious damage to eyes
R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau	May cause sensitisation by skin contact
R51/53	toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.	Toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.
R65	Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion	Harmful: may cause lung damage if swallowed

### 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	H318	Provoque des lésions oculaires graves	Causes serious eye damage
		H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme	Harmful to aquatic life with long lasting effects

Classification substance CMR ( cancerogène, 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 3 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 3 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**

	<b>FICHES TECHNIQUES</b> <b>TECHNICAL DATA SHEETS</b>	<b>FORM-005-A</b>	<b>Page 3 sur 3</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011</b>	

Code douanier / Customs rate code      **3301 29 41 00**

## 9. INFORMATIONS ADDITIONNELLES / SPECIAL INDICATIONS

La présence de substances allergènes dans un produit fini doit être indiqué par voie d'étiquetage si leurs concentrations respectives dépassent 100 ppm dans un produit rincé et 10 ppm dans un produit non rincé (7ème amendement Directive cosmétique européenne 2003/15/CE)

Allergènes présents :

Citronellol (10,00 à 37,00%), Géraniol (5,00 à 25,00%), Linalol ( $\leq$  11,00%), Citral (Géraniol + Néral) ( $\leq$  2,00%), D-Limonène ( $\leq$  1,00%)

Restrictions IFRA: Cette substance et/ou certains de ses composants sont concernés par le Code of Practice de l'IFRA, 46ème amendement du 20 juin 2011, consultable sur le site internet [www.ifraorg.org](http://www.ifraorg.org)

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. (7th amendment of Cosmetic Directive European 2003/15/EC).

Present allergens :

Citronellol (10,00 to 37,00%), Géraniol (5,00 to 25,00%), Linalol ( $\leq$  11,00%), Citral (Géraniol + Néral) ( $\leq$  2,00%), D-Limonène ( $\leq$  1,00%)

IFRA restrictions: This substance and/or some of its components are covered by the Code of Practice of the IFRA, the 46th Amendment of June 20th 2011, available on the internet website [www.ifraorg.org](http://www.ifraorg.org)

**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**

