

# FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS

FORM-005-A

Page 1 sur 3

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

### **GERANIUM ROSAT / GERANIUM ROSAT**

Référence produit / Product reference: FLJ162

Number of pages: 3 VERSION 05/2012

#### 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

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

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

**ROSAT** 

Référence interne / Internal reference: FLJ162

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

Nom INCI / INCI name: PELARGONIUM ROSEUM LEAF OIL

Nom botanique / Botanical name: Pelargonium roseum Will. / Pelargonium X asperum Ehrhart ex Willdenow

: 8000-46-2 N°CAS TSCA **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 parties aériennes (plante fleurie) de Pelargonium

Origine de la plante : Egypte

Essential oil obtained by water steam distillation from the flowering tops of Pelargonium

Origin of plant: Egypt

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

Couleur: Jaune ambré à jaune verdâtre Color: Amber-yellow to greenish yellow

Odeur : Rosée, plus ou moins menthée Odor: Dew, more or less minty

Densité à 20°C : [0.887 - 0.907]Density at 20°C : [0.887 - 0.907]Indice de réfraction à 20°C : [1.463 - 1.476]Refractive index at 20°C : [1.463 - 1.476]Indice de rotation à 20°C : [-18°; -5°] Optical rotation at 20°C : [-18°; -5°] : +64°C Point éclair Flash point : +64°C pH à 20°C : Non applicable pH at 20°C : Not applicable



# FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS

**FORM-005-A** 

Page 2 sur 3

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

#### 5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS

Citronellol10-37%Géraniol5-25%Citronellyl formiate3-10%Linalol $\leq 11,00\%$ Isomenthone $\leq 10,00\%$ 

#### 6. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATIONS

#### Directive 67/548/CEE

| Xn     | Nocif   | Harmful  |
|--------|---|--|
| * N    | Dangereux pour l'environnement  | Dangerous for environment  |
| R10    | Inflammable Flammable   |  |
| R43    | Peut entraîner un 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.     |
|-------------|------|--|---|
| $\triangle$ | H315 | Provoque une irritation cutanée.   | Causes skin irritation                            |
| ATTENTION   | 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 ( cancerogene, mutagene, 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



# FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS

FORM-005-A

Page 3 sur 3

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

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 amaendement Directive cosmétique européenne 2003/15/CE)

Allergenes presents:

Citronellol (10,00 à 37,00%), Géraniol (5,00 à 25,00%), Linalol ( $\leq$  11,00%), Citral (Géranial + 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 13 juillet 2012, consultable sur le site internet 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 ppn 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 (Géranial + 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 Practise of the IFRA, the 46th Amendment of July 13th 2012, available on the internet website www.ifraorg.org

NOMBRE DE PAGE : 3 FIN DU DOCUMENT / END

100% des ingrédients sont d'origine naturelle 100% ingredients from natural origin