

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

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 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]: [-18°; -5°] Indice de rotation à 20°C Optical rotation at 20°C : [-18°; -5°] Point éclair : +64°C 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

Citronellol 10 - 37%Géraniol 5 - 25%Citronellyl formiate 3 - 10%Linalol $\leq 11,00\%$ Isomenthone $\leq 10,00\%$

6. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATIONS

Directive 67/548/CEE

MICCHIAC 01/040/OFF				
Xn	Nocif	Harmful		
Y	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. $15 \, ^{\circ}$ 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