

# FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS

**FORM-005-A** 

Page 1 sur 3

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

### PETITGRAIN BIGARADIER BIO /

### ORGANIC PETITGRAIN BIGARADE

Référence produit / Product reference: FLE069

Number of pages: 3 VERSION 03/2017

#### 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: laboqualite@florihana.com

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

Nom du produit / Product's name : Huile essentielle de PETITGRAIN BIGARADIER BIO / Essential oil of ORGANIC PETITGRAIN BIGARADE

Référence interne / Internal reference : FLE069

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

Nom INCI / INCI name: CITRUS AURANTIUM LEAF OIL (Syn: CITRUS AURANTIUM AMARA LEAF/TWIG OIL)

Nom botanique / Botanical name: Citrus aurantium L. ssp. amara var. pumilia

 N°CAS TSCA
 : 68916-04-1

 N°CAS EINECS
 : 72968-50-4

 N°EINECS
 : 277-143-2

 N°FEMA
 : 2855

 N°FDA
 : 182.20

 N°COE:
 : 136c

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

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des feuilles et ramilles de Citrus aurantium

Origine de la plante : Paraguay

The essential oil is obtained by steam distillation of leaves and twigs of Citrus aurantium

Origin of plant: Paraguay

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

Couleur : Jaune pâle à brun jauneColor: Pale yellow to yellow brownOdeur : Fraîche, florale et verteOdor: Fresh, floral and green

Densité à 20°C Density at 20°C : [0.882 - 0.894]: [0.882 - 0.894]Indice de réfraction à 20°C Refractive index at 20°C : [1.457 – 1.467] : [1.457 - 1.467]: [-6°; -1°] Indice de rotation à 20°C Optical rotation at 20°C : [-6°; -1°] Point éclair : +75°C Flash point : +75°C pH at 20 ° C pH à 20° C : Non applicable : Not applicable



# FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS

**FORM-005-A** 

Page 2 sur 3

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

#### 1. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS

 Linalyl acétate
 36 - 57%

 Linalol
 18 - 32%

 Alpha terpinéol
 3 - 8%

 Géranyl acétate
 2 - 6%

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.

#### 2. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATIONS

#### Règlement CLP (CE n°1272/2008)

#### <u>PICTOGRAMME(S) DE DANGER /</u> SYMBOL (S) OF DANGER

#### MENTION(S) DE DANGER / REFERENCE (S) OF DANGER

BOL (S) OF DANGE	ER	H315	Provoque une irritation cutanée.	Causes skin irritation
1	SGH05	H226	Liquide et vapeurs inflammables.	Flammable liquid and vapour
	SGH07 SGH09	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.	May cause an allergic skin reaction.
	SGH02	H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.	May be fatal if swallowed and enters airways
		H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	Toxic 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

#### 3. 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  $^{\circ}$  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.

#### 4. TRANSPORT



# FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS

**FORM-005-A** 

Page 3 sur 3

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

#### 5. 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 100ppm dans un produit rincé et 10 ppm dans un produit non rincé (7ème amaendement Directive cosmétique européenne 2003/15/CE)

Allergenes presents:

Linalol (18,00 à 32,00%), Géraniol ( $\leq$  4,00%), D-Limonène ( $\leq$  2,00%), Citral (Géranial + Néral) ( $\leq$ 0,50%)

Restrictions IFRA: Cette substance et/ou certains de ses composants sont concernés par le Code of Practice de l'IFRA, 48ème amendement du 9 juillet 2015, consultable sur le site internet 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.

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:

Linalol (18,00 to 32,00%), Géraniol ( $\leq$  4,00%), D-Limonène ( $\leq$  2,00%), Citral (Géranial + Néral) ( $\leq$ 0,50%)

IFRA restrictions: This substance and/or some of its components are covered by the Code of Practise of the IFRA, the 48th Amendment of July 9th 2015, available on the internet website www.ifraorg.org

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 issus 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







