

## **FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS**

**FORM-005-A** 

Page 1 sur 3

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

5HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

# CITRON BIO /

# ORGANIC LEMON

Référence produit / Product reference: FLE024

Number of pages: 3 **VERSION 11/2017** 

### 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

### **IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE**

Nom du produit / Product's name: HUILE ESSENTIELLE BIO - CITRON / ORGANIC ESSENTIAL OIL -

**LEMON** 

Référence Interne / Internal reference : FLE024

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

Nom INCI / INCI name: CITRUS LIMON PEEL OIL

Nom botanique / Botanical name: Citrus limon L. Burm. f.

N°CAS TSCA : 8008-56-8 N°EINECS/ELINCS : 284-515-8

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

Huile essentielle obtenue par expression du péricarpe

frais du fruit de Citrus limon (L.) Burm. f.

Origine de la plante : Italie

Essential oil obtained by cold pressing fresh pericarp

of the fruit of Citrus limon (L.) Burm. f.

Origin of plant: Italy

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

Couleur: Jaune clair à vert foncé Color: Light yellow to dark green

**Odeur**: Odeur caractéristique du péricarpe du fruit frais **Odor:** Characteristic smell of fresh fruit pericarp

Densité à 20°C Density at 20°C : [0.850 - 0.858]: [0.850 - 0.858]Indice de réfraction à 20°C : [1.473 – 1.476] Refractive index at 20°C : [1.473 – 1.476] : [+57°; +66°] : +46°C : [+57°; +66°] Indice de rotation à 20°C Optical rotation at 20°C : +46°C Point éclair Flash point

pH à 20° C pH at 20 ° C : Non applicable : Not applicable

## 5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS

60,00 à 68,00% Limonène Béta pinène 10.00 à 16.50% Gamma terpinène 8,00 à 12,00%



# FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS

**FORM-005-A** 

Page 2 sur 3

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

# 6. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATIONS

Règlement CLP (CE n°1272/2008)

regionione dei (de n'illiation)		
ATTENTION	H226 : Liquide et vapeurs inflammables	Flammable liquid and vapour
DANGERS	H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires	May be fatal if swallowed and enters airways.
$\Delta$	H315: Provoque une irritation cutanée	Causes skin irritation
ATTENTION	H317 : Peut provoquer une allergie cutanée	May cause an allergic skin reaction.
ATTENTION	H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	Very 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

### 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 3, Groupe d'emballage III, UN n° 1169 / Category 3, PG III, UN n° 1169 Code douanier / Customs rate code 33011300000

#### 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:

Limonène (60,0 à 68,0%), Citral (Géranial + Néral) ( $\leq$  5,0%), Linalol ( $\leq$  0,2%), Géraniol ( $\leq$  1,0%)

Restrictions IFRA: Cette substance et/ou certains de ses composants sont concernés par le Code of Practice de l'IFRA en vigueur, consultable sur le site internet <a href="https://www.ifraorg.org">www.ifraorg.org</a>

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:

Allergènes: D-Limonène (60,0 to 68,0%), Citral (Géranial + Néral) ( $\leq$  5,0%), Linalol ( $\leq$  0,2%), Géraniol ( $\leq$  1,0%)

IFRA restrictions: This substance and/or some of its components are covered by the Code of Practise of the IFRA, in effect, available on the internet website <a href="https://www.ifraorg.org">www.ifraorg.org</a>

Biologique : produit issus de l'agriculture biologique certifiés par Ecocert FR-BIO-01, JAS 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



# FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS

**FORM-005-A** 

Page 3 sur 3

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

Organic: agro-food products from organic farming certified by Ecocert FR-BIO-01, JAS 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







