

 <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

## **CITRON VERT BIO /** **ORGANIC LIME**

**Référence produit / Product reference: FLE019**

Number of pages: 3

VERSION 04/2017

### 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](mailto:laboqualite@florihana.com)

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

**Nom du produit / Product's name :** Huile essentielle CITRON VERT BIO / Essential oil of ORGANIC LIME  
**Référence Interne / Internal reference :** FLE019  
**Législation :** Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural  
**Nom INCI / INCI name:** CITRUS AURANTIFOLIA PEEL OIL  
**Nom botanique / Botanical name:** Citrus aurantifolia (Christmann) Swingle  
**Substance :** Arôme Naturel / Natural flavour

**N°CAS TSCA** : 8008-26-2  
**N°CAS EINECS** : 90063-52-8  
**N°EINECS/ELINCS** : 290-010-3

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

Huile essentielle obtenue par pression à froid du péricarpe frais du fruit de Citrus aurantifolia (Christmann) Swingle
 Essential oil obtained by cold pressing fresh pericarp of the fruit of Citrus aurantifolia (Christmann) Swingle

Origine de la plante : Mexique

Origin of plant: Mexique

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

**Couleur :** Jaune verdâtre foncé  
**Odeur :** Zestée, fraîche, citrique.  
**Utilisation :** Alimentaire

**Color:** Dark greenish yellow  
**Odor:** Zesty, fresh, citric.  
**Using :** Food

**Densité à 20°C** : [0.866 – 0.880]  
**Indice de réfraction à 20°C** : [1.478 – 1.488]  
**Indice de rotation à 20°C** : [+1° ; +60°]  
**Point éclair** : +46°C  
**pH à 20 ° C** : Non applicable






**Density at 20°C** : [0.866 – 0.880]  
**Refractive index at 20°C** : [1.478 – 1.488]  
**Optical rotation at 20°C** : [+1° ; +60°]  
**Flash point** : +46°C  
**pH at 20 ° C** : Not applicable

## 5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS

D-Limonène	45,00 à 60,00%
Béta pinène	10,00 à 25,00%
Gamma terpinène	8,00 à 17,00%

## 6. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATION

### Règlement CLP (CE n°1272/2008)

 <b>ATTENTION</b>	H226 : Liquide et vapeurs inflammables	Flammable liquid and vapour
 <b>DANGERS</b>	H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires	May be fatal if swallowed and enters airways.
 <b>ATTENTION</b>	H315: Provoque une irritation cutanée	Causes skin irritation
 <b>ATTENTION</b>	H317 : Peut provoquer une allergie cutanée	May cause an allergic skin reaction.
 <b>ATTENTION</b>	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 ( 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 3, Groupe d'emballage III, UN n° 1169 / **Category 3, PG III, UN n° 1169**  
 Code douanier / **Customs rate code** **330113000000**

## 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 presents :  
 D-Limonène (45,0 à 60,0%), Citral (Géranial + Néral) (≤ 5,0%), Linalol (≤ 0,5%), Géranol (≤ 1,0%)

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 :  
 Allergènes: D-Limonène (45.0 to 60.0%), Citral (Géranial + Néral) (≤ 5.0%), Linalol (≤ 0.5%), Géranol (≤ 1.0%)

	<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>	

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 [www.ifraorg.org](http://www.ifraorg.org)

IFRA restrictions: This substance and/or some of its components are covered by the Code of Practice of the IFRA, in effect, 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**

**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**

**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**

