

FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS

FORM-005-A

Page 1 sur 3

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

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

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 Essential oil obtained by cold pressing fresh pericarp péricarpe frais du fruit de Citrus aurantifolia of the fruit of Citrus aurantifolia (Christmann) Swingle (Christmann) Swingle

Origine de la plante : Mexique Origin of plant: Mexique

4. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTIC

Couleur : Jaune verdâtre foncéColor: Dark greenish yellowOdeur : Zestée, fraiche, citrique.Odor: Zesty, fresh, citric.

 Utilisation : Alimentaire
 Using : Food

Densité à 20°C : [0.866 - 0.880]: [0.866 - 0.880]Density at 20°C Indice de réfraction à 20°C Refractive index at 20°C **:** [1.478 – 1.488] : [1.478 – 1.488] Indice de rotation à 20°C : [+1°; +60°] Optical rotation at 20°C : [+1°: +60°] Point éclair : +46°C Flash point : +46°C : Non applicable pH à 20° C 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

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 INFORMATIONS

Règlement CLP (CE n°1272/2008)

| 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. |
| $\overline{\wedge}$ | 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 $^{\circ}$ 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

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 amaendement Directive cosmétique européenne 2003/15/CE)

Allergenes presents:

D-Limonène (45,0 à 60,0%), Citral (Géranial + Néral) (\leq 5,0%), Linalol (\leq 0,5%), Géraniol (\leq 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 ppn 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) (\leq 5.0%), Linalol (\leq 0.5%), Géraniol (\leq 1.0%)



FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS

FORM-005-A

Page 3 sur 3

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

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

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 www.ifraorg.org

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

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







