



HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

# BERGAMOTE BIO SANS BERGAPTENE / ORGANIC BERGAMOT BERGAPTEN FREE

Référence produit / Product reference: FLE148

Number of pages: 3

VERSION 05/02/2024

## 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 : [labo.production@florihana.com](mailto:labo.production@florihana.com)

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

**Nom du produit / Product's name:** Huile essentielle de BERGAMOTE BIO SANS BERGAPTENE /  
Essential oil of ORGANIC BERGAMOT BERGAPTEN FREE**Référence interne / Internal reference:** FLE148**Législation :** Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural**Nom INCI / INCI name:** CITRUS AURANTIUM BERGAMIA PEEL OIL**Nom botanique / Botanical name:** Citrus Aurantium Bergamia**N°CAS EINECS** : 8007-75-8**N°EINECS** : 616-915-9

## 3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par expression du péricarpe frais du fruit de Citrus Aurantium Bergamia suivie d'une distillation afin de retirer le maximum de Bergaptène.

Origine de la plante : Italie

Essential oil obtained by cold expressing of the pericarp of the fruit of Citrus Aurantium Bergamia completed by a distillation to remove as Bergapten as possible.

Origin of plant: Italy

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

**Couleur :** Incolore à Jaune.**Odeur :** Caractéristique du péricarde du fruit**Densité à 20°C** : [0.850 – 0.884]**Indice de réfraction à 20°C** : [1.460 – 1.472]**Indice de rotation à 20°C** : [+14° ; +49°]**Point éclair** : +59°C**pH à 20°C** : Non applicable**Color:** Colorless to yellow**Odor:** Characteristic of fruit peel**Density at 20°C** : [0.850 – 0.884]**Refractive index at 20°C** : [1.460 – 1.472]**Optical rotation at 20°C** : [+14° ; +49°]**Flash point** : +59°C**pH at 20°C** : Not applicable

**5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS**

|                 |   |
|-----------------|---|
| D-Limonène      | 33 - 52 %   |
| Linalyl acétate | 22 - 36 %   |
| Linalol         | 3 - 15 %  |
| Remarque :      | Note :  |
| Bergaptène      | ⇒ Taux réduit ND au-dessus de 1ppm / reduced rate, not detected over 1ppm |

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.

**6. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATION****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.        |
|  | ATTENTION | H315 | Provoque une irritation cutanée   | Irritating to skin.                                  |
|  |           | 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 (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.

Keep the product in original containers, well closed, and protected from air, light, and at moderate temperatures (max. 15 °C) in a cool room.

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.

Beyond 3 years, in storage conditions described above, there may be a decline in flavoring or a slight coloration.

**8. TRANSPORT**

Classe 3, Groupe d'emballage III, UN n° 1197 / Category 3, PG III, UN n° 1197  
Code douanier / Customs rate code **3301.19.511000**

**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 (selon le Règlement Cosmétique Européen 2023/1545/CE)

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. (European Cosmetic Regulation 2023/1545/CE).

Allergenes presents :

|                 |            |
|-----------------|------------|
| D-Limonène      | (≤ 52,00%) |
| Linalyl acetate | (≤ 32,00%) |
| Linalol         | (≤ 16,00%) |

Present allergens :

|                 |            |
|-----------------|------------|
| D-Limonène      | (≤ 52,00%) |
| Linalyl acetate | (≤ 32,00%) |
| Linalol         | (≤ 16,00%) |

|                           |           |                           |           |
|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|
| Pinene                    | (≤ 9,00%) | Pinene                    | (≤ 9,00%) |
| Citral (Géranial + Néral) | (≤ 1,00%) | Citral (Géranial + Néral) | (≤ 1,00%) |
| Géranol                   | (≤ 0,50%) | Géranol                   | (≤ 0,50%) |
| Geranyl acetate           | (≤ 0,40%) | Geranyl acetate           | (≤ 0,40%) |
| Terpineol                 | (≤ 0,30%) | Terpineol                 | (≤ 0,30%) |
| Terpinolene               | (≤ 0,30%) | Terpinolene               | (≤ 0,30%) |
| Alpha-terpinene           | (≤ 0,20%) | Alpha-terpinene           | (≤ 0,20%) |
| Beta-caryophyllene        | (≤ 0,20%) | Beta-caryophyllene        | (≤ 0,20%) |
| Citronellol               | (≤ 0,10%) | Citronellol               | (≤ 0,10%) |

Restrictions IFRA: Cette substance et/ou certains de ses composants sont concernés par le Code of Practice de l'IFRA, 50ème amendement de juin 2021, 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, the 50th Amendment of June 2021, available on the internet website [www.ifraorg.org](http://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.

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 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**

