

| | | | |
|---|--|---------------------------------|----------------------------|
|  FLORIHANA DISTILLERIE | FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS | 15-5-ENR-002 v2 | Page 1 sur 4 |
| | | Date d'application : 05/05/2022 | |
| | | Date de révision : 14/03/2024 | |

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

MELISSE BIO / ORGANIC MELISSA

Référence produit / Product reference: **FLE056**

VERSION 14/03/2024

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

2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

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

Référence interne / Internal reference : FLE056

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

Nom INCI / INCI name: MELISSA OFFICINALIS FLOWER/LEAF/STEM OIL

Nom botanique / Botanical name: Melissa officinalis L.

N°CAS TSCA : 8014-71-9
N°CAS EINECS : 84082-61-1
N°EINECS : 282-007-0
N°FEMA : 2113

3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau de la plante fleurie de Melissa officinalis L.
 Origine de la plante : France, Grèce

The essential oil is obtained by water steam distillation of the flowering plant of Melissa officinalis L.
 Origin of plant: France, Greece

4. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTIC

Couleur : Incolore à jaune doré
Odeur : Fraîche, citronnée, légèrement herbacée, agréable

Color: Colorless to golden yellow
Odor: Fresh, lemony, slightly herbaceous, pleasant

Densité à 20°C : [0.885 – 0.902]
Indice de réfraction à 20°C : [1.475 – 1.495]
Indice de rotation à 20°C : [-56° ; +4°]
Point éclair : +80°C
pH à 20° C : Non applicable

Density at 20°C : [0.885 – 0.902]
Refractive index at 20°C : [1.475 – 1.495]
Optical rotation at 20°C : [-56° ; +4°]
Flash point : +80°C
pH at 20° C : Not applicable

| | | | |
|---|--|---------------------------------|----------------------------|
|  FLORIHANA DISTILLERIE | FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS | 15-5-ENR-002 v2 | Page 2 sur 4 |
| | | Date d'application : 05/05/2022 | |
| | | Date de révision : 14/03/2024 | |

5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS





| | |
|---------------------------|------------------|
| Citral (Géranial + Néral) | (15,00 - 70,00%) |
| Béta caryophyllène | (5,00 - 30,00%) |
| Germacrène D | (≤ 30,00%) |
| Citronellal | (2,00 - 9,00%) |

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)

| | | | |
|---|------|--|---|
|  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. | Causes skin irritation |
| | H317 | Peut provoquer une allergie cutanée | May cause an allergic skin reaction. |
|  DANGERS | H318 | Provoque des lésions oculaires graves. | Causes serious eyes damage |
|  DANGERS | H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique | Harmful to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment. |

Classification substance CMR (cancerogène, mutagène, toxique pour la reproduction) / **CMR classification (cancerigen, mutagen, toxic for reproduction)** :

Non réglementée / Not regulated

CONSEIL(S) DE PRUDENCE / PRECAUTION ADVISED

| | | |
|---------------|---|---|
| P261 | Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. | Avoid breathing dust / fume / gas / mist / vapors / spray. |
| P280 | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage | Wear protective gloves / protective clothing / eye protection / face protection |
| P301/310 | En cas d'ingestion: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. | If swallowed: Immediately call a POISON CENTER or doctor. |
| P302/352 | En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau et au savon. | In case of skin contact: Wash with plenty of soap and water. |
| P305+351+P338 | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. | IF ON EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue to rinse. |
| P331 | Ne pas faire vomir. | Do not induce vomiting. |
| P333+313 | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin. | If irritation or rash occurs: Get medical attention. |
| P363 | Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. | Wash contaminated clothing before reuse. |
| P501 | Éliminer le contenu/récipient conformément aux législations en vigueur | Dispose of the contents / container in accordance with the legislation in force |

| | | | |
|---|--|---------------------------------|----------------------------|
|  FLORIHANA DISTILLERIE | FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS | 15-5-ENR-002 v2 | Page 3 sur 4 |
| | | Date d'application : 05/05/2022 | |
| | | Date de révision : 14/03/2024 | |

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 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 ° 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.

8. TRANSPORT

Non réglementé / Not regulated

Code douanier / Customs rate code **3301.29.515000**

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)

Allergènes presents :

| | |
|---------------------------|-----------|
| Citral (Géranial + Néral) | (≤ 70,0%) |
| Beta-caryophyllène | (≤ 25,0%) |
| Géranol | (≤ 6,0%) |
| Citronellol | (≤ 4,0%) |
| Geranyl acetate | (≤ 3,0%) |
| Linalol | (≤ 2,0%) |
| Limonène | (≤ 1,5%) |
| Pinène | (≤ 0,3%) |
| Linalyl acetate | (≤ 0,2%) |
| Damascenone | (≤ 0,1%) |
| Terpinolène | (≤ 0,1%) |
| Methyl salicylate | (≤ 0,1%) |

Present allergens :

| | |
|---------------------------|-----------|
| Citral (Géranial + Néral) | (≤ 70,0%) |
| Beta-caryophyllène | (≤ 25,0%) |
| Géranol | (≤ 6,0%) |
| Citronellol | (≤ 4,0%) |
| Geranyl acetate | (≤ 3,0%) |
| Linalol | (≤ 2,0%) |
| Limonène | (≤ 1,5%) |
| Pinène | (≤ 0,3%) |
| Linalyl acetate | (≤ 0,2%) |
| Damascenone | (≤ 0,1%) |
| Terpinolène | (≤ 0,1%) |
| Methyl salicylate | (≤ 0,1%) |

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

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

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 : produits 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

| | | | |
|---|--|---------------------------------|----------------------------|
|  FLORIHANA DISTILLERIE | FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS | 15-5-ENR-002 v2 | Page 4 sur 4 |
| | | Date d'application : 05/05/2022 | |
| | | Date de révision : 14/03/2024 | |

100% of the total ingredients are from organic farming

NOMBRE DE PAGE : 4

FIN DU DOCUMENT / END

