

FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS

FORM-005-A

Page 1 sur 3

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

MENTHE VERTE BIO /

ORGANIC SPEARMINT

Référence produit / Product reference: FLE119

Number of pages: 3 **VERSION 10/2017**

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

IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product's name: HUILE ESSENTIELLE BIO - MENTHE VERTE / ORGANIC ESSENTIAL **OIL - SPEARMINT**

Référence interne / Internal reference: FLE119

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

Nom INCI / INCI name: MENTHA VIRIDIS LEAF OIL Nom botanique / Botanical name: Mentha spicata L

Substance: Arôme Naturel / Natural flavour

N°CAS TSCA : 8008-79-5 N°CAS EINECS : 84696-51-5 **N°EINECS** : 283-656-2

3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau de la plante fleurie de Mentha spicata L.

Origine de la plante : Maroc / Inde

Essential oil obtained by water steam distillation from

flowering plante of Mentha spicata L. Origin of plant: Morocco / Inde

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

Couleur : Incolore à jaune verdâtre Color: Colorless to yellow greenish

Odeur : Impression de fraicheur, rappelle l'odeur de la

feuille

Utilisation: Alimentaire

Odor: Impression of freshness, the odor of the leaf

Using: Food

: [0.910 - 0.940]Densité à 20°C Density at 20°C : [0.910 - 0.940]Refractive index at 20°C Indice de réfraction à 20°C : [1.480 - 1.495]: [1.480 - 1.495]Optical rotation at 20°C Indice de rotation à 20°C : [-75°; -45°] : [-75°; -45°] : +63°C : +63°C Flash point Point éclair pH at 20°C pH à 20°C : Non applicable : 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

45 - 75 % Carvone D-Limonène 12 - 25 % < 7 % Carvéol

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 INFORMATIONS

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.
\wedge	H315	Provoque une irritation cutanée.	Causes skin irritation
ATTENTION	H317	Peut provoquer une allergie cutanée	May cause an allergic skin reaction.
ATTENTION	H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	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 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, 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

Classe 9, Groupe d'emballage III, UN n° 3082 / Category 9, PG III, UN n° 3082 Code douanier / Customs rate code 3301.25.002000

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)

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).

Allergenes presents:

D-Limonène (12,00 to 25,00%), Linalol (≤ 3,00%)

D-Limonène (12 to 25,00%), Linalol (≤ 3,00%)

Present allergens:

Restrictions IFRA: Cette substance et/ou certains de IFRA restrictions: This substance and/or some of its



FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS

FORM-005-A

Page 3 sur 3

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

ses composants sont concernés par le Code of Practice de l'IFRA, 48ème amendement du 9 Juillet 2015, consultable sur le site internet www.ifraorg.org

components are covered by the Code of Practise of the IFRA, the 48th Amendment of July 9th 2015, 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 : produit 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 100% of the total ingredients are from organic farming

NOMBRE DE PAGE : 3 FIN DU DOCUMENT / END







