

 <b>FLORIHANA</b> DISTILLERIE	<b>FICHES TECHNIQUES</b> <b>TECHNICAL DATA SHEETS</b>	15-5-ENR-002 v2	Page 1 sur 3
		Date d'application : 05/05/2022	
		Date de révision : 23/01/2024	

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

# MENTHE VERTE BIO / ORGANIC SPEARMINT

Référence produit / Product reference: FLE119

Number of pages: 3

VERSION 23/01/2024

## 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 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 SPICATA FLOWER/LEAF/STEM EXTRACT (Syn : 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 : Inde

Essential oil obtained by water steam distillation from  
flowering plante of Mentha spicata L.  
Origin of plant: Inde

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

Couleur : Incolore à jaune verdâtre

Odeur : Impression de fraîcheur, rappelle l'odeur de la  
feuille

Utilisation : Alimentaire

Color: Colorless to yellow greenish

Odor: Impression of freshness, the odor of the leaf  
Using : Food

Densité à 20°C : [0.910 – 0.940]

Indice de réfraction à 20°C : [1.480 – 1.495]

Indice de rotation à 20°C : [-75° ; -45°]

Point éclair : +63°C

pH à 20°C : Non applicable

Density at 20°C : [0.910 – 0.940]

Refractive index at 20°C : [1.480 – 1.495]

Optical rotation at 20°C : [-75° ; -45°]

Flash point : +63°C

pH at 20°C : Not applicable

 <b>FLORIHANA</b> DISTILLERIE	<b>FICHES TECHNIQUES</b> <b>TECHNICAL DATA SHEETS</b>	15-5-ENR-002 v2	Page <b>2</b> sur <b>3</b>
		Date d'application : 05/05/2022	
		Date de révision : 23/01/2024	

## 5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS





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

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.	Causes skin irritation
	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 ( 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 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

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

## 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)

Allergènes présents :

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).

Present allergens :

 <b>FLORIHANA</b> <b>DISTILLERIE</b>	<b>FICHES TECHNIQUES</b> <b>TECHNICAL DATA SHEETS</b>	15-5-ENR-002 v2	Page <b>3</b> sur <b>3</b>
		Date d'application : 05/05/2022	
		Date de révision : 23/01/2024	

Carvone (≤ 61,00%)  
 Limonène (≤ 25,00%)  
 Linalol (≤ 3,00%)  
 Menthol (≤ 2,00%)  
 Pinene (≤ 2,00%)  
 Beta-caryophyllene (≤ 1,00%)  
 Terpeneol (≤ 0,50%)  
 Alpha-terpinene (≤ 0,50%)  
 Terpinolene (≤ 0,20%)  
 Mentha viridis (100,00%)

Carvone (≤ 61,00%)  
 Limonène (≤ 25,00%)  
 Linalol (≤ 3,00%)  
 Menthol (≤ 2,00%)  
 Pinene (≤ 2,00%)  
 Beta-caryophyllene (≤ 1,00%)  
 Terpeneol (≤ 0,50%)  
 Alpha-terpinene (≤ 0,50%)  
 Terpinolene (≤ 0,20%)  
 Mentha viridis (100,00%)

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 : 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**

**100% of the total ingredients are from organic farming**

**NOMBRE DE PAGE : 3**

**FIN DU DOCUMENT / END**

