

 <b>FLORIHANA</b>	<b>FICHES TECHNIQUES</b> <b>TECHNICAL DATA SHEETS</b>	FORM-005-A	Page 1 sur 3
		Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011	
<b>JE INTERNATIONAL</b>			

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

## CRISTE MARINE BIO / ORGANIC SEA FENNEL

**Référence produit / Product reference: FLE016**

Number of pages: 3

VERSION 06/04/2023

### 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 – CRISTE MARINE /  
 ORGANIC ESSENTIAL OIL – SEA FENNEL

**Référence interne / Internal reference:** FLE016

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

**Nom INCI / INCI name:** CRITHMUM MARITIMUM EXTRACT

**Nom botanique / Botanical name:** *Crithmum maritimum*

**N°CAS TSCA** : -  
**N°CAS EINECS** : 89997-98-8  
**N°EINECS** : 289-735-8  
**N°FEMA** : -

### 3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur  
 d'eau des sommités fleuries de *Crithmum*  
*maritimum*.

Origine de la plante et de la distillation : Grèce

Essential oil obtained by water steam distillation from  
 Flowering top of *Crithmum maritimum*.

Origin of plant and manufacture : Greece

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

**Couleur :** Incolore à jaune  
**Odeur :** Caractéristique

**Color:** Coloreless to yellow  
**Odor:** Characteristic

**Densité à 20°C** : [0.865 – 0.905]  
**Indice de réfraction à 20°C** : [1.470 – 1.495]  
**Indice de rotation à 20°C** : [0° – 20°]  
**Point éclair** : +45 °C  
**pH à 20°C** : Non applicable

**Density at 20°C** : [0.865 – 0.905]  
**Refractive index at 20°C** : [1.470 – 1.495]  
**Optical rotation at 20°C** : [0° – 20°]  
**Flash point** : +45 °C  
**pH at 20°C** : Not applicable

 <b>FLORIHANA</b>	<b>FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS</b>	<b>FORM-005-A</b>	<b>Page 2 sur 3</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011</b>	

## 5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS




Gamma terpinène (30,00 à 52,00%)  
 Beta phèllandrène (10,00 à 26,00%)  
 Dillapiole (<= 14,00%)  
 Thymol méthyl éther (2,00 à 11,00%)

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)

 <b>ATTENTION</b>	H226 : Liquide et vapeurs inflammables	Flammable liquid and vapour
 <b>DANGERS</b>	H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires	May be fatal if swallowed and enters airways.
 <b>ATTENTION</b>	H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	Toxic to aquatic life with long lasting effects

Classification substance CMR (cancérogène, 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 3, Groupe d'emballage III, UN n° 1197 / Category 3, PG III, UN n° 1197  
 Code douanier / Customs rate code **33019090**

 <b>FLORIHANA</b>	<b>FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS</b>	<b>FORM-005-A</b>	<b>Page 3 sur 3</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011</b>	

## 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 2009/1223/CE, annexe III)

Allergenes presents :  
Limonène (≤15%)  
Linalol (< 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](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.

**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**

