

 <b>FLORIHANA</b>	<b>FICHES TECHNIQUES</b> <b>TECHNICAL DATA SHEETS</b>	<b>FORM-005-A</b>	<b>Page 1 sur 4</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur :</b> <b>08/06/2011</b>	
<b>JE INTERNATIONAL</b>			

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

# FENOUIL DOUX BIO / ORGANIC SWEET FENNEL

**Référence produit / Product reference: FLE036**

Number of pages: 4

VERSION 20/06/2023

## 1. IDENTIFICATION DE LA SOCIETE / IDENTIFICATION OF THE COMPANY

JE INTERNATIONAL / DISTILLERIE FLORIHANA

Les Grands Prés - 06460 Caussols -France

Tel : 04 93 090609 - Fax : 04 93 098685 - 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 - FENOUIL DOUX / ORGANIC ESSENTIAL OIL - SWEET FENNEL

**Référence interne / Internal reference:** FLE036

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

**Nom INCI / INCI name:** FOENICULUM VULGARE DULCE FRUIT OIL

**Nom botanique / Botanical name:** Foeniculum vulgare Miller ssp vulgare Miller var. dulce

**N°CAS TSCA** : 8006-84-6

**N°CAS EINECS** : 84455-29-8

**N°EINECS** : 282-892-3

**N°FEMA** : 2483

**N°FDA** : 182.20

**N°CoE:** : 200n

## 3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur des graines de Foeniculum vulgare Miller  
Origine de la plante : Hongrie

Essential oil obtained by steam distillation from the seeds of Foeniculum vulgare Miller  
Origin of plant: Hungary

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

**Couleur :** Incolore à jaune pâle

**Odeur :** Anisée

**Color:** Colorless to pale yellow

**Odor:** Aniseed

**Densité à 20°C** : [0.935 – 0.985]

**Indice de réfraction à 20°C** : [1.500 – 1.555]

**Indice de rotation à 20°C** : [+5° ; +25°]

**Point éclair** : +63°C

**pH à 20°C** : Non applicable

**Density at 20°C** : [0.935 – 0.985]

**Refractive index at 20°C** : [1.500 – 1.555]

**Optical rotation at 20°C** : [+5° ; +25°]

**Flash point** : +63°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 4</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011</b>	

## 5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS

Anéthole	(66,00 - 85,00%)
Fenchone	(≤ 17,00%)
Alpha pinène	(≤ 10,00%)
Limonène	(≤ 10,00%)

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	H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques	Suspected of causing genetic defects
	H351	Susceptible de provoquer le cancer	Suspected of causing cancer
 ATTENTION	H302	Nocif en cas d'ingestion	Harmful if swallowed
	H317	Peut provoquer une allergie cutanée	May cause an allergic skin reaction.
	H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets 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)** :

Méthylchavicol (Estragole)  
(≤ 6,00%)

### CONSEIL(S) DE PRUDENCE / PRECAUTION ADVISED

P201	Se procurer les instructions avant utilisation.	Obtain instructions before use.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer	Keep away from heat / sparks / open flames / hot surfaces. No smoking
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.	Avoid breathing dust / fume / gas / mist / vapors / spray.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.	Avoid release to the environment.
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.
P281	Utiliser l'équipement de protection individuel requis.	Use the required personal protective equipment.
P301/310	En cas d'ingestion: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.	IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
P302/352	En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau et au savon.	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P305/351/338	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 IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P308 + P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.	IF exposed or suspected exposure: Get medical advice.
P331	NE PAS faire vomir.	DO NOT induce vomiting.
P333 + P313	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.
P391	Recueillir le produit répandu.	Collect the spilled product.

 <b>FLORIHANA</b>	<b>FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS</b>	<b>FORM-005-A</b>	<b>Page 3 sur 4</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011</b>	

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément aux législations en vigueur Dispose of contents/container according to regulation in force

## 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.

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.

## 8. TRANSPORT

Classe 9, Groupe d'emballage III, UN n° 3082 / Category 9, PG III, UN n° 3082  
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 (Règlement Cosmétique Européen 2009/1223/CE, l'annexe III)

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 2009/1223/CE, Annex III).

Allergenes presents :

Trans-anethole (≤85,00%)  
Limonène (≤10,00%)  
Linalol (≤ 0,20%)

Present allergens :

Trans-anethole (≤85,00%)  
Limonene (≤10,00%)  
Linalol (≤ 0,20%)

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.

IFRA restrictions: This substance and/or some of its components are covered by the Code of Practice of the IFRA, the 50th Amendment of Juin 2021, available on the internet website [www.ifraorg.org](http://www.ifraorg.org)  
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, NOP/USDA 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, NOP/USDA 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**

 <b>FLORIHANA</b>	<b>FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS</b>	<b>FORM-005-A</b>	<b>Page 4 sur 4</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011</b>	

**NOMBRE DE PAGE : 4**

**FIN DU DOCUMENT / END**



FLORIHANA