

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

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

# CARDAMOME SEMENCE BIO / ORGANIC CARDAMOM SEED

**Référence produit / Product reference: FLE130**

Number of pages: 4

VERSION 24/01/2023

## 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 de CARDAMONE SEMENCE BIO /  
Essential oil of ORGANIC CARDAMOM SEED

**Référence interne / Internal reference:** FLE130

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

**Nom INCI / INCI name:** Elettaria CARDAMOMUM SEED OIL

**Nom botanique / Botanical name:** *Elettaria cardamomum*.

**N°CAS TSCA** : 8000-66-6  
**N°CAS EINECS** : 85940-32-5  
**N°EINECS** : 288-922-1  
**N°FEMA** : 2241  
**N°FDA** : 182.20  
**N°CoE:** : 180n  
**AFNOR** : NF T 75-341

## 3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur  
 des semences de *Elettaria cardamomum*  
 Origine de la plante : Guatemala

Essential oil obtained by steam distillation from seeds  
 of *Elettaria cardamomum*  
 Origin of plant: Guatemala

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

**Couleur :** Incolore à jaune pâle  
**Odeur :** Montante, cinéolée et épicée

**Color:** Colorless to pale yellow  
**Odor:** Rising, spicy and cineole

**Densité à 20°C** : [0.915 – 0.940]  
**Indice de réfraction à 20°C** : [1.460 – 1.470]  
**Indice de rotation à 20°C** : [+22° ; +41°]  
**Point éclair** : +58°C  
**pH à 20°C** : Non applicable

**Density at 20°C** : [0.915 – 0.940]  
**Refractive index at 20°C** : [1.460 – 1.470]  
**Optical rotation at 20°C** : [+22° ; +41°]  
**Flash point** : +58°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





Terpinyl acétate	30 - 45 %
Cineol 1,8 (Eucalyptol)	25 - 37 %
Linalol	< 8 %

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)

	H226	Liquide et vapeurs inflammables	<i>Flammable liquid and vapour.</i>
	H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires	<i>May be fatal if swallowed and enters airways</i>
	H315	Provoque une irritation cutanée.	<i>Causes skin irritation</i>
	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.	<i>May cause an allergic skin reaction.</i>
	H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	<i>toxic to aquatic life with long lasting effects</i>

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

Non réglementée / Not regulated

### MENTION D'AVERTISSEMENT / WARNINGS

Danger / Danger

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

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.
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.
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 soigneusement avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact si vous en portez et qu'elles sont simples à enlever. Continuer à rincer	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P501	Éliminer le contenu/réceptacle 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.

Keep the product in original containers, well closed, and protected from air, light, and at moderate temperatures (max. 15 °C) in a cool room.

 <b>FLORIHANA</b>	<b>FICHES TECHNIQUES</b> <b>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 :</b> <b>08/06/2011</b>	

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.

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 **3301.19.515000**

## 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 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 :

Linalol	(≤ 8,00%)
D-Limonène	(≤ 4,00%)
Citral (Géranial + Néral)	(≤ 2,00%)
Géraniol	(≤ 2,00%)

Present allergens :

Linalol	(≤ 8,00%)
D-Limonène	(≤ 4,00%)
Citral (Géranial + Néral)	(≤ 2,00%)
Géraniol	(≤ 2,00%)

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 : 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**

**NOMBRE DE PAGES : 4**

**FIN DU DOCUMENT / END**

