

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

**CANNELLE ECORCE BIO /**  
**ORGANIC CINNAMON BARK**Référence produit / **Product reference: FLE101**

Number of pages: 3

VERSION 05/2013

**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 : [qualite@florihana.com](mailto:qualite@florihana.com)**2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE****Nom du produit / Product's name :** Huile essentielle de CANNELLE BIO / Essential oil of ORGANIC CINNAMON BARK**Référence interne / Internal reference :** FLE101**Législation :** Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural**Nom INCI / INCI name:** CINNAMOMUM ZEYLANICUM BARK OIL**Nom botanique / Botanical name :** Cinnamomum zeylanicum Blume

N°CAS TSCA : 8015-91-6  
N°CAS EINECS : 84649-98-9  
N°EINECS : 283-479-0  
N°FEMA : 2291  
N°FDA : 182.20  
N°CoE: : 133n  
FCC : X  
RIFM : X  
FMA : -  
AFNOR : -

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

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau de l'écorce de Cinnamomum zeylanicum  
Origine de la plante : Madagascar, Sri Lanka

Essential oil obtained by water steam distillation from the bark of Cinnamomum zeylanicum  
Origin of plant: Madagascar, Sri Lanka

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

**Couleur :** Jaune clair à jaune ambré  
**Odeur :** Boisée, épicée

**Color:** Bright yellow to amber yellow  
**Odor:** Woody, spicy

**Densité à 20°C :** [0.970 – 1.040]  
**Indice de réfraction à 20°C :** [1.540 – 1.591]  
**Indice de rotation à 20°C :** [-5° ; +3°]  
**Point éclair :** +71°C  
**pH à 20 ° C :** Non applicable

**Density at 20°C :** [0.970 – 1.040]  
**Refractive index at 20°C :** [1.540 – 1.591]  
**Optical rotation at 20°C :** [-5° ; +3°]  
**Flash point :** +71°C  
**pH at 20 ° C :** Not applicable

## 5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS


Cinnamal (Cinnamaldéhyde) (34,00 à 70,00%)  
Cinnamyl acétate (<= 18,00%)  
Beta phèllandrène (<= 11,00%)  
Cinéol 1,8 (Eucalyptol) (<=10,00%)  
Eugénol (<= 9,00%)  
Béta caryophyllène (<= 9,00%)

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

### Directive 67/548/CEE

	Nocif	<i>Harmful</i>
R21	Nocif par contact avec la peau	<i>Harmful in contact with skin</i>
R38	Irritant pour la peau	<i>Irritating to skin</i>
R43	Peut entraîner un sensibilisation par contact avec la peau	<i>May cause sensitisation by skin contact</i>
R52/53	Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique	<i>Harmful to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.</i>

### Règlement CLP (CE n°1272/2008)

	H311	Toxique par contact cutané	<i>Toxic in contact with skin</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>
	H319	Provoque une sévère irritation des yeux	<i>Causes serious eye irritation</i>
	H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	<i>Harmful to aquatic life with long lasting effects</i>

Composants CMR\*  
n'entraînant pas de  
classification

Méthyl eugénol (≤ 1,00%)  
Safrole (≤ 0.3 %)  
Se référer à la section 11.6. de la FDS

CMR data without  
classification

Méthyl eugénol (≤1,00%)  
Safrole (≤ 0.3 %)  
See section 11.6 to MSDS

## 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

Keep the product in original containers, well closed,  
and protected from air, light, and at moderate

	<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>		

lumière, à une température modérée (max. 15°C) et stable.

Au-delà de 3 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.

temperatures (max. 15 ° C) in a cool room.

Beyond 3 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 6.1, Groupe d'emballage III, UN n° 2810 / Category 6.1, PG III, UN n° 2810  
Code douanier / Customs rate code **3301 29 41 00**

## 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 (7ème amendement Directive cosmétique européenne 2003/15/CE)

Allergenes presents :

Cinnamal (Cinnamaldéhyde) (34,00 à 70,00%)

Eugénol (<= 9,00%)

Linalol (<= 6,00%)

D-Limonène (<=3,00%)

Alcool cinnamylique (<= 2,00%)

Benzoate de benzyle (<= 2,00%)

Restrictions IFRA: Cette substance et/ou certains de ses composants sont concernés par le Code of Practice de l'IFRA, 46ème amendement du 20 juin 2011, 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.

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. (7th amendment of Cosmetic Directive European 2003/15/EC).

Present allergens :

Cinnamal (Cinnamaldéhyde) (34,00 à 70,00%)

Eugénol (<= 9,00%)

Linalol (<= 6,00%)

D-Limonène (<=3,00%)

Alcool cinnamylique (<= 2,00%)

Benzoate de benzyle (<= 2,00%)

IFRA restrictions: This substance and/or some of its components are covered by the Code of Practice of the IFRA, the 46th Amendment of June 20th 2011, 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**

**NOMBRE DE PAGE : 3**

**FIN DU DOCUMENT / END**

