

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

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

## **EPINETTE NOIRE BIO /** **ORGANIC BLACK SPRUCE**

**Référence produit / Product reference: FLE135**

Number of pages: 3

VERSION 11/2017

### 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 : [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 EPINETTE NOIRE BIO /  
 Essential oil of ORGANIC BLACK SPRUCE

**Référence interne / Internal reference:** FLE135

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

**Nom INCI / INCI name:** PICEA MARIANA LEAF OIL

**Nom botanique / Botanical name:** Picea mariana Miller

**N°CAS TSCA** : 8008-80-8  
**N°CAS EINECS** : 91722-19-9  
**N°EINECS** : 290-166-2

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

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur  
 d'eau des aiguilles de Picea mariana Miller  
 Origine de la plante : Canada

Essential oil obtained by water steam distillation from  
 needles of Picea mariana Miller  
 Origin of plant: Canada

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

**Couleur :** Incolore à jaune

**Odeur :** Fraîche, résineuse et balsamique

**Color:** Colorless to yellow

**Odor:** Fresh, resinous and balsamic

**Densité à 20°C** : [0.895 – 0.920]  
**Indice de réfraction à 20°C** : [1.467 – 1.472]  
**Indice de rotation à 20°C** : [-30° ; -15°]  
**Point éclair** : +46°C  
**pH à 20°C** : Non applicable

**Density at 20°C** : [0.895 – 0.920]  
**Refractive index at 20°C** : [1.467 – 1.472]  
**Optical rotation at 20°C** : [-30° ; -15°]  
**Flash point** : +46°C  
**pH at 20°C** : Not applicable

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

## 5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS





Bornyl acétate (12,00 à 35,00%)  
 Camphène (10,00 à 25,00%)  
 Alpha pinène (12,00 à 22,00%)  
 Delta 3 carène (4,00 à 15,00%)

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)

	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	H317	Peut provoquer une allergie cutanée	May cause an allergic skin reaction.
		H319	Provoque une sévère irritation des yeux.	Causes serious eye irritation
	ATTENTION	H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	Very 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 3, Groupe d'emballage III, UN n° 1272 / Category 3, PG III, UN n° 1272  
 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 (7ème amendement Directive cosmétique européenne 2003/15/CE)

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).

	<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>	

Allergenes presents :

D-Limonène

Linalol

(≤ 5,0%)

(≤ 1,00%)

Present allergens :

D-Limonene

Linalol

(≤ 5,0%)

(≤ 1,00%)

Restrictions IFRA: Cette substance et/ou certains de ses composants sont concernés par le Code of Practice de l'IFRA, 48ème amendement du 9 juillet 2015, 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 48th Amendment of July 9th 2015, 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, JAS certifié par Control Union Certifications.**

**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 Certifications.**

**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**

