

 <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 : 08/06/2011</b>	

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

## PIN MARITIME BIO / ORGANIC PINE NEEDLE

**Référence produit / Product reference: FLE070**

Number of pages: 3

VERSION 06/2016

### 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 PIN MARITIME BIO / Essential oil of ORGANIC PINE NEEDLE

**Référence interne / Internal reference** : FLE070

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

**Nom INCI / INCI name**: PINUS PINASTER TWIG LEAF EXTRACT (perfuming name)

**Nom botanique / Botanical name** : Pinus pinaster Solander

**N°CAS EINECS** : 90082-75-0  
**N°EINECS** : 290-166-2  
**N°FEMA** : -

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

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur  
 d'eau des aiguilles de Pinus pinaster Solander  
 Origine de la plante : Portugal

Essential oil obtained by water steam distillation from  
 needles of Pinus pinaster Solander  
 Origin of plant: Portugal

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

**Couleur** : Incolore à jaune pâle  
**Odeur** : Boisée, épicée

**Color**: Colorless to pale yellow  
**Odor**: Woody, spicy

**Densité à 20°C** : [0.855 – 0.890]  
**Indice de réfraction à 20°C** : [1.470 – 1.485]  
**Indice de rotation à 20°C** : [-30° ; -10°]  
**Point éclair** : +41°C  
**pH à 20 ° C** : Non applicable

**Density at 20°C** : [0.855 – 0.890]  
**Refractive index at 20°C** : [1.470 – 1.485]  
**Optical rotation at 20°C** : [-30° ; -10°]  
**Flash point** : +41°C  
**pH at 20 ° C** : Not applicable

### 5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS

Alpha pinène (20,00 à 45,00%)  
 Béta pinène (10,00 à 24,00%)  
 Béta caryophyllène (4,00 à 10,00%)  
 Bornyl acétate (<= 9,00%)  
 Longifolène (<= 8,00%)  
 Camphène (<= 8,00%)





 <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 : 08/06/2011</b>	

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	<i>Flammable liquid and vapour</i>
	DANGER	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>
	ATTENTION	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.	<i>May cause an allergic skin reaction.</i>
	ATTENTION	H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	<i>Very toxic to aquatic life with long lasting effects</i>

Composants CMR\*  
n'entraînant pas de  
classification

Aucun

Se référer à la section 11.6. de la FDS

CMR data without  
classification

Aucun

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 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)

Allergenes presents :  
D-Limonène (<= 6,00%)  
Linalol (<= 2,00%)

Restrictions IFRA: Cette substance et/ou certains de

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 :  
D-Limonene (<= 6,00%)  
Linalol (<= 2,00%)

IFRA restrictions: This substance and/or some of its

	<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 : 08/06/2011</b>	

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.

components are covered by the Code of Practise 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, Jas 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, Jas 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**

