

 <b>JE INTERNATIONAL</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 : 08/06/2011</b>	

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

## PIN SYLVESTRE BIO / ORGANIC SCOTS PINE

Référence produit / **Product reference**: FLE071

Number of pages: 4

VERSION 12/2017

### 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 : [laboqualite@florihana.com](mailto:laboqualite@florihana.com)

### 2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

**Nom du produit / Product's name** : HUILE ESSENTIELLE BIO - PIN SYLVESTRE / ORGANIC ESSENTIAL OIL - SCOTS PINE

**Référence interne / Internal reference** : FLE071

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

**Nom INCI / INCI name**: PINUS SYLVESTRIS LEAF OIL

**Nom botanique / Botanical name**: Pinus sylvestris L.

**N°CAS TSCA** : 8023-99-2  
**N°CAS EINECS** : 84012-35-1  
**N°EINECS** : 281-679-2  
**N°FEMA** : 2906  
**N°FDA** : 172.510  
**N°CoE** : 341n

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

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des aiguilles de Pinus sylvestris L.  
 Origine de la plante : France

The essential oil is obtained by water steam distillation of water of needles of Pinus sylvestris L.  
 Origin of plant: France

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

**Couleur** : Incolore à jaune pâle  
**Odeur** : Terpénée, montante et citronnée

**Color**: Colorless to pale yellow  
**Odor**: Note of terpene, lemon and rising

**Densité à 20°C** : [0.855 – 0.875]  
**Indice de réfraction à 20°C** : [1.460 – 1.480]  
**Indice de rotation à 20°C** : [-30° ; 0°]  
**Point éclair** : +40°C  
**pH à 20 ° C** : Non applicable

**Density at 20°C** : [0.855 – 0.875]  
**Refractive index at 20°C** : [1.460 – 1.480]  
**Optical rotation at 20°C** : [-30° ; 0°]  
**Flash point** : +40°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 4</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011</b>	

## 5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS





Alpha pinène (37,00 - 53,00%)  
 Béta pinène (15,00 - 41,00%)  
 Limonène (2,00 - 8,00%)  
 Delta 3 carène (≤ 7,00%)  
 Myrcène (3,00 - 7,00%)  
 Camphène (≤ 5,00%)

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	H226	Liquide et vapeurs inflammables.	<i>Flammable liquid and vapour</i>
 ATTENTION	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>
 DANGERS	H318	Provoque des lésions oculaires graves.	<i>Causes serious eyes damage</i>
 DANGERS	H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.	<i>Very Toxic to aquatic life</i>
	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>

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

Non réglementée / Not regulated

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

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
P233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.	Keep the container tightly closed.
P240	Mise à la terre/ liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.	Grounding / equipotential bonding of the container and receiving equipment.
P241	Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.	Use explosion-proof electrical / ventilating / lighting / equipment.
P242	Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.	Do not use tools that produce sparks.
P243	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.	Take precautionary measures against electrostatic discharge.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.	Avoid breathing dust / fume / gas / mist / vapors / spray.
P264	Se laver les mains soigneusement après manipulation.	Wash hands thoroughly after handling.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.	Contaminated work clothing should not leave the workplace.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.	Avoid release into the environment.

	<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>	

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
P301/310	En cas d'ingestion: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.	If swallowed: Immediately call a POISON CENTER or doctor.
P302/352	En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau et au savon.	In case of skin contact: Wash with plenty of soap and water.
P331	Ne pas faire vomir.	Do not induce vomiting.
P333+313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.	If irritation or rash occurs: Get medical attention.
P362	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.	Remove contaminated clothing and wash before reuse.
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.	Wash contaminated clothing before reuse.
P370+378	En cas d'incendie : utiliser l'extincteur adapté pour l'extinction.	In case of fire: use extinguisher suitable for extinction.
P391	Recueillir le produit répandu.	Collect the spilled product.
P403+235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.	Store in a well-ventilated area. Keep cool.
P405	Garder sous clef.	Keep locked up.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément aux législations en vigueur	Dispose of the contents / container in accordance with the legislation 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. 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 :  
Limonène (2,00 à 8,00%)

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)

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 :  
Limonene (2,00 to 8,00%)

IFRA restrictions: This substance and/or some of its components are covered by the Code of Practise of the IFRA, the 48th Amendment of July 9th 2015, available on the internet website [www.ifraorg.org](http://www.ifraorg.org)

	<b>FICHES TECHNIQUES</b> <b>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>	

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 : 4**

**FIN DU DOCUMENT / END**

