

 <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

## SAPIN ARGENTE BIO/ ORGANIC SILVER FIR

Référence produit / **Product reference:** FLE080

Number of pages: 4

VERSION 04/2018

### 1. IDENTIFICATION DE LA SOCIETE / IDENTIFICATION OF THE COMPANY

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 SAPIN ARGENTE BIO / Essential Oil of ORGANIC SILVER FIR

**Référence interne / Internal reference:** FLE080

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

**Nom INCI / INCI name:** ABIES ALBA NEEDLE OIL

**Nom Botanique / Botanical name:** *Abies alba* Miller

N°CAS TSCA :  
 N°CAS EINECS : 90028-76-5  
 N°EINECS : 289-870-2  
 N°FEMA : -  
 N°FDA : -  
 N°CoE: : 2n  
 FCC : -  
 RIFM : X  
 FMA : -  
 AFNOR : -

### MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des branches ou aiguilles de *Abies alba*.  
 Origine de la plante : France

Essential oil obtained by steam distillation from branches or needles of *Abies alba*.  
 Origin of plant: France

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

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

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

**Densité à 20°C :** 0.860 à 0.870  
**Indice de réfraction à 20°C :** 1.470 à 1.480  
**Indice de rotation à 20°C :** -60° à -30°  
**Point éclair :** +32°C  
**pH à 20° C :** Non applicable

**Density at 20°C :** 0.860 to 0.870  
**Refractive index at 20°C :** 1.470 to 1.480  
**Optical rotation at 20°C :** -60° to -30°  
**Flash point :** +32°C  
**pH at 20 ° C :** Not applicable

#### 4. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS







Limonène	35 to 50 %
Alpha pinène	12 to 41 %
Camphène	3 to 12 %

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.

#### 5. 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	H315	Provoque une irritation cutanée	Causes skin irritation
	ATTENTION	H317	Peut provoquer une allergie cutanée	May cause an allergic skin reaction.
	ATTENTION	H319	Provoque une grave irritation aux 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 (cancérogène, 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.
P240	Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.	Ground/bond container and receiving equipment.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.	Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray
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.
P301/310	En cas d'ingestion: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.	IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
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 + P351	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for

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

+ P338	avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer	several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing
P331	NE PAS faire vomir.	Do NOT induce vomiting.
P333 + P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.	If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
P337 + P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin	If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation	Wash contaminated clothing before reuse
P370 + P378	En cas d'incendie: utiliser l'extincteur adapté pour l'extinction	In case of fire: Use ... for extinction
P391	Recueillir le produit répandu	Collect spillage.
P403 + P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais	Store in a well-ventilated place. Keep cool.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément aux législations en vigueur	Dispose of contents/container according to regulation in force

## 6. 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.

## 7. TRANSPORT

Classe 3, Groupe d'emballage III, UN n° 1169 / Category 3, PG III, UN n° 1169  
Code douanier / Customs rate code **3301.29.515000**

## 8. 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 (35 à 50.00%)

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 ppn in a product not rinsed. (7th amendment of Cosmetic Directive European 2003/15/EC).

Present allergens :  
Limonene (35 to 50.00%)

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)

**Biologique : produit issus 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**

	<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>	

**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**



FLORIHANA