

 <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

## SAPIN GEANT BIO/ ORGANIC GIANT FIR

**Référence produit / Product reference: FLE081**

Number of pages: 3

VERSION 03/2013

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

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 SAPIN GEANT BIO / Essential Oil of ORGANIC GIANT FIR

**Référence interne / Internal reference:** FLE081

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

**Nom INCI / INCI name:** ABIES GRANDIS ou PINUS PINASTER SEED OIL

**Nom Botanique / Botanical name:** Abies grandis

**N°CAS EINECS** : 99999-99-4  
**N°EINECS** : 310-127-6  
**N°FEMA** : -  
**N°CoE:** : -

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

L'Huile essentielle de Sapin Géant est obtenue par distillation à la vapeur d'eau des aiguilles d'Abies Grandis  
 Origine de la plante : France

Essential oil of Giant Fir is obtained by steam distillation from needles of Abies Grandis.

Origin of plant: France

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

**Couleur :** Incolore à jaune pâle  
**Odeur :** Caractéristique

**Color:** Colorless to pale yellow  
**Odor:** Characteristic

**Densité à 20°C** : 0.860 à 0.910  
**Indice de réfraction à 20°C** : 1.470 à 1.480  
**Indice de rotation à 20°C** : -60° à -30°  
**Point éclair** : +40°C  
**pH à 20 ° C** : Non applicable

**Density at 20°C** : 0.860 to 0.910  
**Refractive index at 20°C** : 1.470 to 1.480  
**Optical rotation at 20°C** : -60° to -30°  
**Flash point** : +40°C  
**pH at 20 ° C** : Not applicable

### 5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS

D-Limonène (< 5,00%)  
 Alpha pinène (<10,00%)

 <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>	



Beta pinène (<30,00%)  
Camphène (<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

### Directive 67/548/CEE

 Xn	Nocif	Harmful
 N	Dangereux pour l'environnement	Dangerous for environment
R10	Inflammable	Flammable
R43	Peut entraîner un sensibilisation par contact avec la peau	May cause sensitisation by skin contact
R50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique	Very toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.
R65	Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion	Harmful: may cause lung damage if swallowed

### 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.
 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 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.

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 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.

	<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>	

## 8. TRANSPORT

Classe 3, Groupe d'emballage III, UN n° 1993 / Category 3, PG III, UN n° 1993  
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 :  
Limonène (≤5.00%)

Restrictions IFRA: Cette substance et/ou certains de ses composants sont concernés par le Code of Practice de l'IFRA, 46ème amendement du 13 juillet 2012, 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 (≤5.00%)

IFRA restrictions: This substance and/or some of its components are covered by the Code of Practice of the IFRA, the 46th Amendment of July 13th 2012, available on the internet website [www.ifraorg.org](http://www.ifraorg.org)

**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**

