

 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>FICHES TECHNIQUES</b> <b>TECHNICAL DATA SHEETS</b>	<b>FORM-005-A</b>	<b>Page 1 sur 2</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur :</b> <b>08/06/2011</b>	

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

## BOIS DE SANTAL/ SANDALWOOD

Référence produit / **Product reference:** FLJ052

Number of pages: 3

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 de BOIS DE SANTAL /  
 Essential oil of SANDALWOOD

**Référence interne / Internal reference:** FLJ052

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

**Nom INCI / INCI name:** SANTALUM AUSTROCALEDONICUM WOOD OIL

**Nom botanique / Botanical name:** Santalum austrocaledonicum Vieill.

**N°CAS EINECS** : 91845-48-6  
**N°EINECS** : 295-223-5

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

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau  
 des copeaux de Santalum austrocaledonicum  
 Origine de la plante : Nouvelle Calédonie

Essential oil obtained by water steam distillation from  
 the shavings of Santalum austrocaledonicum  
 Origin of plant: New Caledonia

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

**Couleur :** Jaune pâle

**Color:** Pale yellow

**Odeur :** Boisée, douce, chaude et tenace

**Odor:** Woody, sweet, warm and persistent

**Densité à 20°C** : [0.965 – 0.983]

**Density at 20°C** : [0.965 – 0.983]

**Indice de réfraction à 20°C** : [1.502 – 1.508]

**Refractive index at 20°C** : [1.502 – 1.508]

**Indice de rotation à 20°C** : [-25° ; -15°]

**Optical rotation at 20°C** : [-25° ; -15°]

**Point éclair** : ≥ +100°C

**Flash point** : ≥ +100°C

**pH à 20°C** : Non applicable

**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 2</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur :</b> <b>08/06/2011</b>	

## 5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS

Cis alpha santalol	(39,00 à 50,00%)
Cis bêta santalol	(15,00 à 21,00%)
Cis lanceol	(2,00 à 16,00%)
Trans alpha bergamotol	(3,00 à 8,00%)

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 :  
Règlement CLP (CE n°1272/2008) :

Non réglementé / not regulated  
Non réglementé / not regulated

Classification substance CMR ( cancerogene, mutagene, toxique pour la reproduction) / CMR classification (cancerigen, mutagen, toxic for reproduction) :

Non réglementé / 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.

Keep the product in original containers, well closed, and protected from air, light, and at moderate temperatures (max. 15 ° C) in a cool room.

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.

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

Non réglementé / Not regulated  
Code douanier / Customs rate code

**330129513900**

## 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).

Allergenes presents : Aucun

Present allergens : None

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 2016, 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.

**NOMBRE DE PAGES : 3**

**FIN DU DOCUMENT / END**

**100% des ingrédients sont d'origine naturelle**

**100% ingredients from natural origin**