

# FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS

**FORM-005-A** 

Page 1 sur 3

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

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

## 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

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 Color: Colorless to pale yellow

Odeur : Boisée, épicée Odor: Woody, spicy

Densité à 20°C : [0.855 - 0.890]Density at 20°C : [0.855 - 0.890]Indice de réfraction à 20°C : [1.470 - 1.485] Refractive index at 20°C : [1.470 - 1.485] : [-30°; -10°] Indice de rotation à 20°C Optical rotation at 20°C : [-30° : -10°] : +41°C : +41°C Point éclair Flash point

pH à 20° C : Non applicable 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%) Longifolene (<= 8,00%) Camphène (<= 8,00%)



# **FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS**

**FORM-005-A** 

Page 2 sur 3

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

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 INFORMATIONS

### Règlement CLP (CE n°1272/2008)

ATTENTION	H226	Liquide et vapeurs inflammables	Flammable liquid and vapour
DANGER	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

Composants CMR\* n'entrainant 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, 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.

### 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

## **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)

Present allergens:

2003/15/EC).

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

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

Restrictions IFRA: Cette substance et/ou certains de IFRA restrictions: This substance and/or some of its

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



# FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS

**FORM-005-A** 

Page 3 sur 3

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

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

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

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 issus 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







