

|   |  |  |                     |
|---|--|--|---------------------|
| <br><b>JE INTERNATIONAL</b> | <b>FICHES TECHNIQUES</b><br><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

## **THYM LINALOL BIO /** **ORGANIC THYME LINALOOL**

**Référence produit / Product reference: FLE093**

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 - THYM LINALOL/ ORGANIC ESSENTIAL OIL - THYME LINALOOL

**Référence interne / Internal reference:** FLE093

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

**Nom INCI / INCI name:** THYMUS VULGARIS OIL

**Nom botanique / Botanical name:** Thymus vulgaris linaloliferum L.

**N°CAS TSCA** : -  
**N°CAS EINECS** : 84929-51-1  
**N°EINECS** : 284-535-7  
**N°FEMA** : 3064  
**N°FDA** : 182.20  
**N°CoE:** : 456n

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

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur  
 d'eau des sommités fleuries de Thymus vulgaris L.  
 Origine de la plante : France / Espagne

Essential oil obtained by water steam distillation from  
 the flowering tops of Thymus vulgaris L.  
 Origin of plant: France / Spain

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

**Couleur :** Jaune pâle à orangé  
**Odeur :** Douce, agréable

**Color:** Pale yellow to orange  
**Odor:** Soft, pleasant

**Densité à 20°C** : [0.865 – 0.885]  
**Indice de réfraction à 20°C** : [1.460 – 1.475]  
**Indice de rotation à 20°C** : [-20° ; +5°]  
**Point éclair** : +55°C  
**pH à 20°C** : Non applicable

**Density at 20°C** : [0.865 – 0.885]  
**Refractive index at 20°C** : [1.460 – 1.475]  
**Optical rotation at 20°C** : [-20° ; +5°]  
**Flash point** : +55°C  
**pH at 20°C** : Not applicable

## 5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS





|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Linalyl acétate    | ≤ 9 %     |
| Gamma terpinène    | ≤ 9 %     |
| Terpinène-4-ol     | ≤ 14 %    |
| Myrcène            | ≤ 10 %    |
| Linalol            | 30 - 85 % |
| Trans thuyanol-4   | ≤ 12 %    |
| Béta caryophyllène | ≤ 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.

## 6. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATION

### Règlement CLP (CE n°1272/2008)

|  |      |  |  |
|--|------|--|--|
|  <b>ATTENTION</b>   | H226 | Liquide et vapeurs inflammables  | Flammable liquid and vapour.                     |
|  <b>DANGERS</b>     | H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires | May be fatal if swallowed and enters airways.    |
|  <b>ATTENTION</b> | H315 | Provoque une irritation cutanée.   | Causes skin irritation                           |
|  | H317 | Peut provoquer une allergie cutanée  | May cause an allergic skin reaction.             |
|  | H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.   | Causes serious eye irritation                    |
|  <b>ATTENTION</b> | H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. | 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

### MENTION D'AVERTISSEMENT / WARNINGS

Danger / **Danger**

### 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.          |
| P240     | Mise à la terre/ liaison equipotentielle du récipient et du matériel de réception.                        | Grounding / equipotential bonding of the container and receiving equipment. |
| P261     | Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.                                | Avoid breathing dust / fume / gas / mist / vapors / 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.         |

|   |  |  |                     |
|---|--|--|---------------------|
| <br><b>JE INTERNATIONAL</b> | <b>FICHES TECHNIQUES</b><br><b>TECHNICAL DATA SHEETS</b> | <b>FORM-005-A</b>                            | <b>Page 3 sur 4</b> |
|   |  | <b>Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011</b> |                     |

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| 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+<br>P351+P338 | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer 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. | IF ON EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue to rinse. |
| 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.  |
| 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 extinguisher suitable for extinction.  |
| P391               | Recueillir le produit répandu.  | Collect the spilled product.  |
| P403 + P235        | Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.   | Store in a well-ventilated area. Keep cool.   |
| P501               | Éliminer le contenu/récipient conformément aux législations en vigueur  | Dispose of contents/container according to regulation in force  |

## 7. STOCKAGE ET CONSERVATION / STORAGE ET PRESERVATION

La conservation des produits se fait dans des 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, and biological changes may occur.

## 8. 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**

## 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 :

Linalol (30,00 - 85,00%)  
Géranol ( $\leq 0,50\%$ ),  
Limonène ( $\leq 4,00\%$ )  
Citral (Géranial + Néral) ( $\leq 0,50\%$ )

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

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 :

Linalol (30,00 - 85,00%)  
Geraniol ( $\leq 0,50\%$ )  
Limonene ( $\leq 4,00\%$ )  
Citral (Geranial + Neral) ( $\leq 0,50\%$ )

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,

|  |  |  |                     |
|--|--|--|---------------------|
|  | <b>FICHES TECHNIQUES<br/>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> |                     |

2015, consultable sur le site internet [www.ifraorg.org](http://www.ifraorg.org) 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.

**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 PAGES : 4**

**FIN DU DOCUMENT / END**

