

 <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 :</b> <b>08/06/2011</b>	

HUILE ESSENTIELLE / **ESSENTIAL OIL**

# **THYM THYMOL BIO /** **ORGANIC THYME THYMOL**

**Référence produit / Product reference: FLE091**

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 : [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 THYM THYMOL BIO / **Essential oil of ORGANIC THYME THYMOL**

**Référence interne / Internal reference :** FLE091

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

**Nom INCI / INCI name:** THYMUS ZYGIS FLOWER OIL (Syn : THYMUS ZYGIS HERB OIL)

**Nom botanique / Botanical name:** Thymus zygis L.

N°CAS TSCA	: 8007-46-3
N°CAS EINECS	: 85085-75-2
N°EINECS	: 285-397-0
N°FEMA	: -
N°FDA	: 182.20
N°CoE:	: 457n
FCC	: -
RIFM	: -
FMA	: -
AFNOR	: NF T 75-349

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

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

Essential oil obtained by water steam distillation from  
 flowering tops of Thymus zygis L.  
 Origin of plant: Spain

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

## **5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS**

Thymol	37 – 55 %
Para cymène	8 - 28 %
Gamma terpinène	6 - 14 %
Carvacrol	<= 14,00%

	<b>FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS</b>	<b>FORM-005-A</b>	<b>Page 2 sur 4</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011</b>	

**Couleur :** Jaune à rouge brun  
**Odeur :** Agreste, aromatique, forte et épicée

**Color:** Yellow to red brown  
**Odor:** Rural, aromatic, strong and spicy

**Densité à 20°C** : [0.915 – 0.937]  
**Indice de réfraction à 20°C** : [1.490 – 1.505]  
**Indice de rotation à 20°C** : [-10° ; +10°]  
**Point éclair** : +60°C  
**pH à 20°C** : Non applicable






**Density at 20°C** : [0.915 – 0.937]  
**Refractive index at 20°C** : [1.490 – 1.505]  
**Optical rotation at 20°C** : [-10° ; +10°]  
**Flash point** : +60°C  
**pH at 20°C** : Not applicable

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>ATTENTION</b>	H302	Nocif en cas d'ingestion	Harmful if swallowed
	H317	Peut provoquer une allergie cutanée	May cause an allergic skin reaction.
 <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>DANGERS</b>	H314	Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires	Causes severe skin burns and eye damage
	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 ADVISED

P210	Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer	<i>Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking.</i>
P233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.	<i>Keep container tightly closed.</i>
P240	Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception	<i>Ground/bond container and receiving equipment.</i>
P241	Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant	<i>Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/.../equipment.</i>
P242	Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles	<i>Use only non-sparking tools.</i>
P243	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques	<i>Take precautionary measures against static discharge.</i>
P260	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols	<i>Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray.</i>
P264	Se laver les mains soigneusement après manipulation	<i>Wash...thoroughly after handling</i>
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce	<i>Do not eat, drink or smoke when using this</i>

	<b>FICHES TECHNIQUES 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>	

	produit	<i>product.</i>
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail	<i>Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.</i>
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.	<i>Avoid release to the environment.</i>
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage	<i>Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.</i>
P301/310	En cas d'ingestion: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.	<i>IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.</i>
P301/330/331	EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir	<i>IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.</i>
P303/361/353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau, se doucher.	<i>IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinseskin with water/shower.</i>
P304/340	EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer	<i>IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing</i>
P305/351/338	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.	<i>IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.</i>
P333/313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin	<i>If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.</i>
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation	<i>Wash contaminated clothing before reuse.</i>
P370/378	En cas d'incendie: utiliser l'extincteur adapté pour l'extinction.	<i>In case of fire: Use ... for extinction.</i>
P391	Recueillir le produit répandu	<i>Collect spillage.</i>
P403/235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais	<i>Store in a well-ventilated place. Keep cool.</i>
P405	Garder sous clef	<i>Store locked up.</i>
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément aux législations en vigueur	<i>Dispose of contents/container according to regulation in force</i>

## 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, 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.

## 8. TRANSPORT

Classe 3 + 8, Groupe d'emballage III, UN n° 2924 / category 3 + 8, PG III, UN n° 2924  
Code douanier / Customs rate code **3301.29.515000**

## 9. INFORMATIONS ADDITIONNELLES / SPECIAL INDICATIONS

	<b>FICHES TECHNIQUES 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>	

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 (2 à 7%), Géraniol ( $\leq 1,50\%$ ), D-Limonène ( $\leq 2,00\%$ )

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)

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.

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 (2 to 7%), Géraniol ( $\leq 1,50\%$ ), D-Limonène ( $\leq 2,00\%$ )

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 2015, available on the internet website [www.ifraorg.org](http://www.ifraorg.org)

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**

