	<b>FICHES TECHNIQUES</b>  <b>TECHNICAL DATA SHEETS</b>	<b>FORM-005-A</b>	<b>Page 1 sur 3</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur :</b> <b>08/06/2011</b>	

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

## MARJOLAINE SYLVESTRE BIO / ORGANIC SPANISH MARJORAM

**Référence produit / Product reference: FLE054**

Number of pages: 4

VERSION 02/2018

### 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 :** MARJOLAINE SYLVESTRE BIO / ORGANIC SPANISH MARJORAM  
**Référence Interne / internal reference :** FLE054  
**Législation :** substance 100% pure et naturelle / matter 100% pure and natural  
**INCI :** THYMUS MASTICHINA FLOWER OIL

**N° CAS TSCA** : 8016-33-9  
**N°CAS EINECS** : 84837-14-9  
**N°EINECS** : 284-294-8

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

L'huile essentielle de marjolaine sylvestre BIO est obtenue par distillation à la vapeur d'eau des sommités fleuries de Thymus mastichina L. BIO  
 Origine de la plante : Espagne

The organic Spanish marjoram essential oil is obtained by steam distillation of water from Flowering tops of Organic Thymus mastichina L.  
 Origin of plant: Spain


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

**Couleur** : jaune clair à jaune foncé  
**Odeur** : Agreste, épicée et note de cinéole

**Color**: Pale yellow to dark yellow  
**Odor**: Rural, spicy and note of cineol

**Densité 20°C** : 0,900 à 0,920  
**Indice de refraction at 20°C** : 1,460 à 1,470  
**Indice de rotation at 20°C** : -6 ° à +10 °  
**Point éclair** : +51 °C  
**PH à 20° C** : Non applicable

**Density at 20°C** : 0,900 à 0,920  
**Refractive index at 20°C** : 1,460 to 1,470  
**Optical rotation at 20°C** : -6 ° to +10 °  
**Flash point** : +51 °C  
**pH 20 ° C** : Non applicable





 Florihana	<b>FICHES TECHNIQUES</b>	<b>FORM-005-A</b>	<b>Page 2 sur 3</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>TECHNICAL DATA SHEETS</b>	<b>Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011</b>	

## 5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS

Béta pinène	(<= 6%)
Alpha terpinéol	(<= 6%)
Cineol 1,8 (Eucalyptol)	(40 à 60%)
Linalol	(4 à 26%)

## 6. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATION

### 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	H315	Provoque une irritation cutanée	Cause skin irritation
	H319	Provoque de sérieux dommages aux yeux	Causes serious eye damage.
 ATTENTION	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) :


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.
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.
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.
P305/351/338	En cas de contact avec les yeux: rincer soigneusement avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact si vous en portez et qu'elles sont simples à enlever. Continuer à rincer	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément aux législations en vigueur	Dispose of contents/container according to regulation in force

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

## 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,  
Groupe d'emballage / *Packaging group* 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 leur concentration respectives dépasse 100ppm dans un produit rincé et 10 ppm dans un produit non rincé (7ème amendement Directive cosmétique européenne 2003/15/CE)

Allergenes presents :  
Linalol (4,0 à 26,0%), Limonène (<= 3,0%), Géraniol (<= 0,5%)

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)

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 (4,0 à 26,0%), Limonène (<= 3,0%), Géraniol (<= 0,5%)

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, 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**

**Conforme au futur référentiel COSMOS**

**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**

**Consistent with the future referential COSMOS**

**100% ingredients from natural origin**

**100% of the total ingredients are from organic farming**

**NOMBRE DE PAGES : 4**

**FIN DU DOCUMENT / END**

