



HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

# HUILE ESSENTIELLE DE TEA TREE BIO / ORGANIC TEA TREE ESSENTIAL OIL

**Référence produit / Product reference: FLE055**

Number of pages: 4

VERSION 01/02/2024

**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  
E-mail : [labo.production@florihana.com](mailto:labo.production@florihana.com)

**2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE**

**Nom du produit / Product's name:** Huile essentielle de TEA TREE BIO /  
ORGANIC TEA TREE essential oil

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

**Nom INCI / INCI name:** MELALEUCA ALTERNIFOLIA LEAF OIL

**Nom botanique / Botanical name:** Melaleuca alternifolia Maiden

**N° CAS** : 68647-73-4 / 85085-48-9  
**N°EINECS** : 285-377-1  
**N°FEMA** : 3902  
**N°CoE** : 275n

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

L'huile essentielle est obtenue par distillation à la vapeur d'eau des feuilles de Melaleuca alternifolia (Maiden & Betche)

Origine de la plante : Afrique du Sud

Essential Oil obtained by steam distillation from the leaves of Melaleuca alternifolia (Maiden & Betche)

Origin of plant : South Africa

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

**Couleur :** Incolore à jaune verdâtre

**Odeur :** Aromatique, boisée, terpénique

**Utilisation :** alimentaire

**Densité à 20°C** : [0.885 – 0.906]

**Indice de réfraction à 20°C** : [1.475 – 1.482]

**Indice de rotation à 20°C** : [+5° ; +15°]

**Point éclair** : +58°C

**pH à 20°C** : Non applicable

**Color:** Colorless to greenish yellow

**Odor:** Aromatic, woody, terpene

**Use :** foods

**Density at 20°C** : [0.885 – 0.906]

**Refractive index at 20°C** : [1.475 – 1.482]

**Optical rotation at 20°C** : [+5° ; +15°]

**Flash Point** : +58°C

**pH at 20°C** : Not applicable





**5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS**

Gamma terpinène	10 - 28 %
4-Terpinenol	30 - 48 %
Cineol 1,8 (Eucalyptol)	< 15%
Alpha terpinene	5 -13%
Para cymene	0,5 - 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)**

 ATTENTION	H226	Liquide et vapeurs inflammables	Flammable liquid and vapour.
 DANGERS	H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires	May be fatal if swallowed and enters airways.
	H302	Dangereux si avalé	Harmful if swallowed.
 ATTENTION	H315	Provoque une irritation cutanée.	Causes skin irritation
	H317	Peut provoquer une allergie cutanée	May cause an allergic skin reaction.
	H319	Provoque une irritation sévère des yeux	Cause serious eye irritation
 ATTENTION	H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	Toxic to aquatic life with long lasting effects

**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>
P333	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>
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.	<i>Avoid breathing 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 produit	<i>Do not eat, drink or smoke when using this 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>
P302/352	En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau et au savon.	<i>IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.</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>
P330	Rincer la bouche.	<i>Rinse mouth</i>
P331	NE PAS faire vomir	<i>Do NOT induce vomiting</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>
P337/313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin	
P362	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation	<i>Take off contaminated clothing and wash before reuse</i>
P370/378	En cas d'incendie: utiliser l'extincteur adapté pour l'extinction	<i>If eye irritation persists: Get medical advice/attention</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/réceptacle 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.

*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.*

## 8. TRANSPORT

Classe 3, Groupe d'emballage III, UN n° 1197 / *category 3, PG III, UN n° 1197*  
Code douanier / *Customs rate code* **3301.29.515000**

 <b>FLORIHANA</b> DISTILLERIE	<b>FICHES TECHNIQUES</b> <b>TECHNICAL DATA SHEETS</b>	15-5-ENR-002 v2	Page 4 sur 4
		Date d'application : 05/05/2022	
		Date de révision : 01/02/2024	

## 9. INFORMATIONS ADDITIONNELLES / SPECIAL INDICATIONS

La présence de substances allergènes dans un produit fini doit être indiquée par voie d'étiquetage si leurs concentrations respectives dépassent 100 ppm dans un produit rincé et 10 ppm dans un produit non rincé (Règlement Cosmétique Européen 2023/1545/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. (European Cosmetic Regulation 2023/1545/CE).

### Allergènes présents :

Alpha-Terpinène	(≤ 11,00%)
Terpinolène	(≤ 4,00%)
Terpineol	(≤ 3,50%)
Pinène	(≤ 3,50%)
D-Limonène	(≤ 2,00%)
Beta-Caryophyllène	(≤ 1,00%)
Linalol	(≤ 0,10%)

### Present allergens :

Alpha-Terpinène	(≤ 11,00%)
Terpinolène	(≤ 4,00%)
Terpineol	(≤ 3,50%)
Pinène	(≤ 3,50%)
D-Limonène	(≤ 2,00%)
Beta-Caryophyllène	(≤ 1,00%)
Linalol	(≤ 0,10%)

Restrictions IFRA: Cette substance et/ou certains de ses composants sont concernés par le Code of Practice de l'IFRA, 50ème amendement de juin 2021, 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 50th Amendment of June 2021, 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, JAS certifié par Control Union Certifications.**

**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 Certifications.**

**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 : 3**

**FIN DU DOCUMENT / END**

