

**Huile essentielle de Mélisse, Bio, France**  
**Melissa (Lemon Balm) Organic Essential Oil , France**

*Melissa officinalis L.*

Code Produit : 10285

Directives CE 91/55/CEE, Règlement CE n°1907/2006 (annexe II, article 31 : REACH), Code of Practice 2008-EFFA

**METHOD OF EXTRACTION / MÉTHODE D'OBTENTION**

<b>Common name/Nom commercial:</b>	Mélisse (HE) Bio / Melissa (Lemon Balm) Organic Essential Oil
<b>Organic Proportion / Pourcentage Bio :</b>	100,00 %
<b>Certification ECOCERT :</b>	AB
<b>Geographic origin of the plant/Origine géographique de la plante :</b>	France
<b>Method of growing/Croissance:</b>	Growing, certification non GMO/Culture, certifiée non OGM
<b>Method of extraction/Méthode d'obtention:</b>	Vapor steam distillation/Distillation vapeur d'eau
<b>Distilled part/Partie distillée :</b>	Fresh leaves/Feuilles fraîches

**ORGANOLEPTIC PROPERTIES / PROPRIETES ORGANOLEPTIQUES**

<b>Appearance/Aspect :</b>	Clear liquid/Liquide limpide
<b>Color/Couleur :</b>	Pale yellow to orange yellow/Jaune pâle à jaune orangé
<b>Odor/Odeur :</b>	Characteristic, light, lemony/Caractéristique, légère, citronnée

**PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES / CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES**

<b>Specific gravity/Densité :</b>	[0,880 ... 0,910]
<b>Refractive index /Indice de réfraction :</b>	[1,475 ... 1,498]
<b>Optical rotation/Pouvoir rotatoire :</b>	[-65,000 ... 0,000] °
<b>Flash point/Point éclair :</b>	88,00 °C

**MAIN COMPONENTS / PRINCIPAUX COMPOSANTS**

Composés	Concentration (%)		N°CAS	N°EINECS
	Min	Max		
Citral (neral + geranial) *	35,75 %	37,50 %	5392-40-5	226-394-6
Beta Caryophyllène	21,34 %	22,90 %	87-44-5	201-746-1
Germacrène D	8,72 %	12,10 %	23986-74-5	/

**LEGISLATION / LEGISLATION**

<b>CNS, Natural Complex Substances/ SNC, Substance Naturelle Complexe:</b>	100% pure and natural/100% pure et naturelle
<b>Latin Name / Nom Latin :</b>	Melissa officinalis L.
<b>INCI CTFA Name :</b>	MELISSA OFFICINALIS LEAF OIL*
<b>N° CAS TSCA :</b>	8014-71-9
<b>N°FEMA :</b>	2113
<b>N°CoE :</b>	280
<b>N°FDA :</b>	182.20

**REGULATORY INFORMATION / INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**

**HAZARDS IDENTIFICATION / IDENTIFICATION DES DANGERS :**

**List of classes and hazard categories / Liste des classes et catégories de danger (Règlement (CE) n° 1272/2008)**

H304: May be fatal if swallowed and enters airways/Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315: Causes skin irritation/Provoque une irritation cutanée.  
H317: May cause an allergic skin reaction/Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319: Causes serious eye irritation./Provoque une sévère irritation des yeux.  
H400: Very toxic to aquatic life/Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410: Very toxic to aquatic life with long lasting effects/Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**List of safety recommendations / Liste des conseils de prudence (Règlement (CE) n° 1272/2008)**

P302 + P352: IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water./EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
P305 + P351 + P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing./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.  
P333 + P313: If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention./En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P337 + P313: If eye irritation persists: Get medical advice/attention./Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
P501: Dispose of contents/container according to local regulation./Éliminer le contenu/récipient selon la réglementation en vigueur.

**SUBSTANCE CLASSIFICATION CMR (CARCINOGENIC, MUTAGENIC, TOXIC FOR REPRODUCTION) / CLASSIFICATION SUBSTANCE CMR (CARCERONOGENE, MUTAGENE, TOXIQUE POUR LA REPRODUCTION) :**

Not regulated/Non réglementé

**HANDLING, STORAGE AND SHELF LIFE / MANIPULATION, STOCKAGE ET DURÉE DE VIE**

**Handling/Manipulation :** Wear safety glasses, gloves and apron when handling. Do not ingest. Keep away from food/beverage. Do not smoke near. Do not breathe hot vapors. Do not heat at open flame or expose vapors to a flame or ignition sources. Work in a well-ventilated area./Porter des lunettes de protection, des gants et une blouse pendant l'utilisation. Eviter le contact avec le produit. Ne pas ingérer. Tenir éloigné de toute nourriture/boisson. Ne pas fumer à proximité. Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas chauffer à flamme nue, ni exposer les vapeurs à une flamme ou à une autre source d'ignition. Une bonne aération des locaux est souhaitable.

**Storage/Stockage :** Do not store in close proximity to heat, sparks, open flames, strong acids, strong bases. To minimise product degradation, avoid prolonged exposure of the material to air. Keep container tightly closed when not in use./Ne pas conserver à proximité d'une source de chaleur, étincelles, flammes, acides et bases fortes. Pour minimiser la dégradation du produit, éviter l'exposition prolongée à l'air. Garder l'emballage hermétiquement fermé quand non utilisé.

**Shelf life/Péremption :** 36 months/mois

**TRANSPORT**

**Transport par route ADR/RID :** Not regulated/Non réglementé

**Transport maritime IMDG :** Not regulated/Non réglementé

**Polluant marin :** No/Non

**Transport aérien IATA :** Not regulated/Non réglementé

**COSMETIC REQUIREMENTS & RESTRICTIONS / EXIGENCES & RESTRICTIONS PRODUITS COSMETIQUES**

**Code of Practice IFRA 47th Amendment:** Fragrance and flavor use/Agent parfumant et aromatisant

**Allergens/Allergènes:** The presence of allergens in the finished product must be indicated by labeling if their concentration exceeds the respective 100 ppm in rinsed products and 10 ppm in a non-rinsed. (7th Amendment European Cosmetic Directive 2003/15/EC)/ La présence de substances allergènes dans un produit fini doit être indiquée par voie d'étiquetage si leur concentration respective dépasse 100 ppm dans un produit rincé et 10 ppm dans un produit non rincé. (7ème amendement Directive Cosmétique Européenne 2003/15/CE)

**Citral (neral + geraniol) \* [35.75...37.50], Citronellol \* [0.03...0.98], Géraniol \* [0.03...1.40], Limonène \* [0.03...0.47], Linalol \* [0.03...0.55]**