



Huile Essentielle
Biologique
Mélisse

Fiche Technique

1. Informations générales :

Nom botanique :	Melisse officinalis
Qualité :	Huile essentielle 100% pure et naturelle
N° CAS TSCA :	8014-71-9
N°CAS EINECS :	84082-61-1
N°EINECS :	282-007-0
N° FEMA:	2113

2. Procédé d'obtention :

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des parties aériennes
Produit issu de l'agriculture biologique, certifié par Ecocert FR-BIO-01



3. Caractéristiques organoleptiques :

Aspect :	Incolore à jaune doré
Odeur :	Fraîche, citronnée, légèrement herbacée

4. Propriétés Physico-Chimiques :

Densité (20°C) :	Min : 0.885 Max : 0.902
Pouvoir rotatoire :	Min : -56° Max : +4°
Indice de réfraction (20°C) :	Min : 1.475 Max : 1.495
Point éclair :	+80°C
Solubilité :	Insoluble dans l'eau mais soluble dans l'éthanol

5. Compositions :

Composants principaux :	Citral (15.00 à 70.00%) ; Béta caryophyllène (5.00 à 30.00%) ; Germacrène D (10.00 à 19.00%) ; Citronellol (8.50 à 15.00%) ; Géranyl acétate (<30.00%) ; Citronellal (2.00 à 9.00%)
Allergène présent :	Citral (<70.00%) ; Géraniol (<6.00%) ; Citronellol (<4.00%) ; Limonène (1.00 à 5.00%) Beta-caryophyllène (<25.00%) ; Géranyl acétate (<3.00%) ; linalol (<2.00%), limonène (<1.5%) ; pinène (<0.3%)

6. Conditions de stockage :

Conserver de préférence dans des containers fermés, bien pleins à l'abri de la lumière, à températures stable et modéré. DLUO : 36 mois à partir de la date de distillation (voir étiquette du fût).

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.