



**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 :	Fraiche, 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 :

<i>Composants principaux :</i>	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%)
<i>Allergène présent :</i>	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.**