

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

EXAFLOR  
5 rue des Pyrénées  
Boîte postale CP 30561  
94653 Rungis Cedex - France  
T +33 (0)1 41 73 23 10  
[exaflor@orange.fr](mailto:exaflor@orange.fr) - [www.exaflor.co](http://www.exaflor.co)

**Nom** : HE MELISSE BIOLOGIQUE  
**Code du produit** : BMELHE01  
**Provenance** : Balkans, France, Hongrie, Maroc

## RUBRIQUE 2: MODE D'OBTENTION

**Production** : Distillation à la vapeur d'eau des feuilles de Melissa officinalis

## RUBRIQUE 3: SITUATION ADMINISTRATIVE

**Identification du produit** : Huile essentielle  
**Nom botanique** : Melissa officinalis L.  
**Dénomination INCI** : MELISSA OFFICINALIS LEAF OIL  
**Synonymes** : CAS USA No 8014-71-9  
**N° CAS** : 84082-61-1  
**N° CE** : 282-007-0  
**FEMA** : 2113  
**FDA** : 182.20  
**CEE** : 280n

## RUBRIQUE 4: Propriétés physiques et chimiques

**État physique** : Liquide.  
**Couleur** : jaune clair. Jaune. orange.  
**Odeur** : Caractéristique. fraîche. Rappelant le citron. agréable.  
**Point d'éclair** : 75 °C  
**Point de fusion** : Non applicable  
**Densité relative** : 0,885 – 0,915  
**Indice de réfraction** : 1,48 – 1,515  
**Pouvoir rotatoire** : -45 – 5 °  
**Solubilité** : Insoluble dans l'eau. Soluble dans. de l'alcool.  
**Composition** : CITRAL (GERANIAL + NERAL); B-CARYOPHYLLENE; CITRONELLAL

## RUBRIQUE 5: Manipulation et stockage

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Éviter de respirer les Fumées, vapeurs. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel.  
**Mesures d'hygiène** : Se laver les mains soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.  
**Conditions de stockage** : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : Sources de chaleur, Rayons directs du soleil. Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
**Produits incompatibles** : Bases fortes. Acides forts.  
**Matières incompatibles** : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.  
**Durée de stockage maximale** : 3 année DLUO (durée limite d'utilisation optimale); Passé ce délai, il est conseillé d'effectuer un contrôle des propriétés organoleptiques et physico-chimiques avant toute utilisation de la matière première  
**Température de stockage** : ≤ 18 (10 – 25) °C