



## FICHE TECHNIQUE

Date d'émission: 29/09/2016

# HE MENTHE DOUCE BIOLOGIQUE

Version: 1.0

Remplace la fiche: 29/09/2016

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

EXAFLO  
5 rue des Pyrénées  
94653 Rungis Cedex - France  
T +33 (0)1 41 73 23 10 - F +33 (0)1 41 73 23 19  
[exaflor@orange.fr](mailto:exaflor@orange.fr) - [www.exaflor.fr](http://www.exaflor.fr)

**Nom** : HE MENTHE DOUCE BIOLOGIQUE  
**Code du produit** : MENHE01\_BIO  
**Provenance** : Maroc

### RUBRIQUE 2: MODE D'OBTENTION

**Production** : Distillation à la vapeur d'eau des parties aériennes (feuilles) de *Mentha spicata*

### RUBRIQUE 3: SITUATION ADMINISTRATIVE

**Nom botanique** : *Mentha spicata* L. = *Mentha viridis* L.  
**Dénomination INCI** : MENTHA VIRIDIS LEAF OIL  
**Synonymes** : CAS USA No 8008-79-5  
**n° CAS** : 84696-51-5  
**Numéro CE** : 283-656-2  
**FEMA** : 3032  
**FDA** : 182.20  
**CEE** : 285n

### RUBRIQUE 4: Propriétés physiques et chimiques

**État physique** : Liquide.  
**Apparence** : Liquide mobile. Limpide.  
**Couleur** : Incolore. Jaune. Verdâtre.  
**Odeur** : Caractéristique. fraîche. aromatique. herbacée.  
**Point d'éclair** : 63 °C  
**Densité relative** : 0,917 - 0,94  
**Indice de réfraction** : 1,48 - 1,493  
**Pouvoir rotatoire** : -67 - -45 °  
**Solubilité** : Insoluble dans l'eau. Solubilité dans l'éthanol.  
**Composition** : CARVONE, D-LIMONENE

### RUBRIQUE 5: Manipulation et stockage

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** : Éviter de respirer les brouillards, fumées, poussières, vapeurs.  
**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.  
**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 (5 - 25) °C

Fiche Technique Exaflor

*Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit*