



FICHE TECHNIQUE

Date d'émission: 29/09/2016

Date de révision: 26/08/2021

HE MENTHE DOUCE BIOLOGIQUE

Version: 1.4

Remplace la version de:
18/03/2021

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 - www.exaflor.co

Nom : HE MENTHE DOUCE BIOLOGIQUE
Code du produit : BMENHE01
Provenance : Maroc, Inde

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
N° 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. 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.
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.
Conditions de stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation.
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 (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.