



FICHE TECHNIQUE

Date d'émission: 16/11/2016

Date de révision: 17/06/2021

HE MENTHE ARVENSIS BIOLOGIQUE

Version: 1.6

Remplace la version de:
24/06/2020

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 ARVENSIS BIOLOGIQUE
Code du produit : BMENHE04
Provenance : Inde

RUBRIQUE 2: MODE D'OBTENTION

Production : Distillation par entraînement à la vapeur d'eau des tiges et feuilles de Mentha arvensis, puis démentholisation partielle par congélation et essorage

RUBRIQUE 3: SITUATION ADMINISTRATIVE

Nom botanique : Mentha arvensis L.
Dénomination INCI : MENTHA ARVENSIS LEAF OIL
Synonymes : No CAS USA : 68917-18-0
N° CAS : 90063-97-1
N° CE : 290-058-5
Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119973492-30
FEMA : 4219
CEE : 492n

RUBRIQUE 4: Propriétés physiques et chimiques

État physique : Liquide.
Apparence : Liquide mobile. Limpide.
Couleur : Incolore. jaune clair.
Odeur : typique du composant majoritaire. odeur de menthe.
Point d'éclair : 87 °C
Densité relative : 0,88 – 0,91
Indice de réfraction : 1,454 – 1,465
Pouvoir rotatoire : -36 – -20 °
Solubilité : Peu soluble dans l'eau. Soluble dans. de l'alcool.
Composition : MENTHOLS; MENTHONES

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 : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. 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 : 36 mois 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.