



FICHE TECHNIQUE

Date d'émission: 26/09/2014

Date de révision: 01/10/2015

HE TEA TREE

Version: 1.1

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

EXAFLOR
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 - www.exaflor.fr

Nom : HE TEA TREE
Code du produit : TEAHE01
Provenance : Australie

RUBRIQUE 2: MODE D'OBTENTION

Production : Distillation à la vapeur d'eau des feuilles de Melaleuca alternifolia

RUBRIQUE 3: SITUATION ADMINISTRATIVE

Identification du produit : Huile essentielle
Nom botanique : Melaleuca alternifolia (Maiden & Betche) Cheel.
Dénomination INCI : MELALEUCA ALTERNIFOLIA LEAF OIL
Synonymes : CAS USA No 68647-73-4
n° CAS : 85085-48-9
Numéro CE : 285-377-1
FEMA : 3902
CEE : 275n

RUBRIQUE 4: Propriétés physiques et chimiques

État physique : Liquide.
Apparence : Liquide mobile. Limpide.
Couleur : Incolore. jaune clair.
Odeur : Caractéristique.
Point d'éclair : 50 °C
Point d'ébullition : > 180 °C
Densité relative : 0,885 - 0,906
Indice de réfraction : 1,475 - 1,485
Pouvoir rotatoire : 5 - 15 °
Solubilité : Insoluble dans l'eau. Solubilité dans l'éthanol.
Composition : TERPINENE-4-OL; TERPINENES; EUCALYPTOL

RUBRIQUE 5: Manipulation et stockage

Dangers supplémentaires lors du traitement : Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : 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. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter de respirer les Fumées, vapeurs. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
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.
Mesures techniques : Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel de ventilation antidéflagrant.
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. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts.
Matières incompatibles : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil. Sources de chaleur.
Durée de stockage maximale : 24 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

HE TEA TREE

Fiche technique

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