

Nom

Huile essentielle de tea tree bio

Provenance

Australie, Afrique du Sud, Chine

Description

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

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
N° CE	: 285-377-1
Numéro d'enregistrement REACH	: 01-2120743651-57
FEMA	: 3902
CEE	: 275n

Propriétés physiques et chimiques

État physique	: Liquide.
Apparence	: Liquide mobile. Limpide.
Couleur	: Incolore, jaune clair.
Odeur	: Caractéristique.
Point d'éclair	: 58 °C
Point d'ébullition	: > 180 °C
Densité relative	: 0,885 - 0,906
Indice de réfraction	: 1,475 - 1,482

Fiche Technique : Huile essentielle de tea tree

Pouvoir rotatoire	: 7-12°
Solubilité	: Insoluble dans l'eau. Solubilité dans l'éthanol.
Composition	- AROMANDRENE : 0.2 - 3.0 %
	- LEDENE (= Viridiflorene) : 0.1 - 3.0 %
	- GLOBULOL : Traces - 0.1 % - VIRIDIFLOROL: Traces - 0.1 %

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	- : 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. 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. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel. Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Mesures d'hygiène	- Se laver Se laver les mains à l'eau et au savon 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.
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 Appareils/éclairage antidéflagrant
Conditions de stockage	Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : Rayons directs du soleil, Sources de chaleur. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Garder sous clef.
Produits incompatibles	Bases fortes. Acides forts.
Matières incompatibles	Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil. Sources de chaleur.
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	5 – 25 °C

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.