

Nom

Huile essentielle de cajeput bio

Provenance

Indonésie, Chine, Vietnam

Description

Distillation à la vapeur d'eau des feuilles de Melaleuca leucadendron

Identification du produit	: Huile essentielle
Nom botanique	: Melaleuca leucadendra L. = syn. M. leucadendron = syn. M. leucadendron var cajuputi
Dénomination INCI	: MELALEUCA LEUCADENDRON CAJUPUTI LEAF OIL
Synonymes	: CAS USA No 8008-98-8
N° CAS	: 85480-37-1
N° CE	: 287-316-4
FEMA	: 2225
FDA	: 172.510
CEE	: 276

Propriétés physiques et chimiques

État physique	: Liquide.
Apparence	: Liquide mobile. Limpide.
Couleur	: Incolore, jaune clair, ambré.
Odeur	: Caractéristique. camphrée.
Point d'éclair	: 47 °C
Densité relative	: 0,868 – 0,93
Indice de réfraction	: 1,46 – 1,482
Pouvoir rotatoire	: -5 – 5°
Solubilité	: Peu soluble dans l'eau.

Composition

: EUCALYPTOL; LIMONENE; A-TERPINEOL; LINALOOL

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.
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.
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	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	15 – 25 °C
Informations sur le stockage en commun	Aucune mesure spécifique nécessaire.

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.