



Fiche Technique : Huile essentielle d'Eucalyptus Radié

Nom

Huile essentielle d'eucalyptus radié bio

Provenance

Australie, Afrique du Sud

Description

Distillation par entraînement à la vapeur d'eau des feuilles et rameaux d'Eucalyptus radiata

Identification du produit	: Huile essentielle
Nom botanique	: Eucalyptus radiata Sieber ex DC
Dénomination INCI	: EUCALYPTUS RADIATA LEAF/STEM OIL
N° CAS	: 92201-64-4
N° CE	: 295-995-3

Propriétés physiques et chimiques

État physique	: Liquide.
Couleur	: Incolore. jaune clair.
Odeur	: Caractéristique. fraîche. aromatique. typique du composant majoritaire. cinéolée.
Point d'éclair	: 51 °C
Densité relative	: 0.895 – 0.93
Indice de réfraction	: 1.455 – 1.475
Pouvoir rotatoire	: -2 – 7°
Solubilité	: Insoluble dans l'eau. Solubilité dans l'éthanol.
Composition	: 1,8-CINEOL (EUCALYPTOL); LIMONENE; TERPINEOL

Manipulation et stockage

Dangers supplémentaires lors du traitement	- Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.
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. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.
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. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
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. 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

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.