



NOM DU PRODUIT : HE TEA TREE CHINE AT 108
PRODUCT NAME: TEA TREE OIL CHINA AT 108

Produit à usage industriel, non destiné à être consommé en l'état
Product for industrial use, not aimed to be eaten in the state

NUMEROTATION

CAS : 68647-73-4; 85085-48-9 ; **FEMA :** 3902 ; **CoE :** 275 ; **EINECS :** 285-377-1 ;

INCI : MELALEUCA ALTERNIFOLIA LEAF OIL

DESCRIPTION

L'huile essentielle de tea tree est obtenue par distillation à la vapeur d'eau des feuilles et des rameaux terminaux de *Melaleuca alternifolia* de la famille des Myrtaceae. / *Tea tree essential oil is obtained by steam distillation from the leaves and terminal branchlets of Melaleuca alternifolia of the Myrtaceae family.*

Aspect / Appearance : liquide / liquid

Couleur / Colour : léger jaune pâle / slightly pale yellow

Odeur et goût / Odour and taste : lyrique / lyristic odor

Usage alimentaire / food grade : OUI / YES

Usage cosmétique / cosmetic use : OUI / YES

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES / PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTICS

Densité relative à 20 °C, d_{20}^{20} : / Relative density at 20°C, d_{20}^{20} :	0,885 - 0,906	(Densimètre électronique) (Electronic densimeter)
Indice de réfraction à 20°C / Refractive index at 20°C :	1,475 - 1,482	(Réfractomètre électronique) (Electronic refractometer)
Angle de rotation optique / Optical rotation :	5 / 15 °	(Polarimètre) / (Polarimeter)
Solubilité / Solubility :	soluble dans l'éthanol / soluble in ethanol	
Point éclair / Flash point :	55 °C	(Coupe Fermée - ASTM D6450) (Closed Cup - ASTM D6450)

Composants caractéristiques / Characteristic components :

Terpinèn-4-ol, Aromadendrene, γ -Terpinène, α -Terpinène, α -Terpinéol / *Terpinen-4-ol, Aromadendrene, γ -Terpinene, α -Terpinene, α -Terpineol*

CONSERVATION ET STOCKAGE / CONSERVATION AND STORAGE

Durée optimale de conservation / Shelf life : 18 mois / months. Au-delà de ce délai, la qualité doit être réévaluée. *After this delay, the quality must be checked.*

Stockage : En emballage d'origine, hermétiquement fermé, à température ambiante, à l'abri de la lumière et de l'humidité. La durée de conservation n'est pas valable en dehors des conditions indiquées.

Storage: *Original unopened container, at ambient temperature, under dry conditions and away from light. The shelf life is not valid out of the mentioned conditions.*

Ces informations sont rédigées au mieux de nos connaissances, sur la base des données en notre possession y compris celles obtenues de nos fournisseurs, à la date indiquée sur le document et restent la propriété de l'émetteur de la fiche. Il appartient à l'utilisateur, sous sa responsabilité, de s'assurer des conditions et possibilités d'utilisation du produit en particulier au regard des dispositions législatives et réglementaires en vigueur.

The information contained in this data sheet is to the best of our knowledge, including the data supplied by our suppliers, current at the mentioned date. It is given in good faith. It does not exempt the user on any account from the knowledge and the respect of its activity regulation. The precautions needed in the use of the product are on its own responsibility.

En cas de commande, c'est la version de fiche technique présente, à date, sur le site Internet qui sera considérée.
In case of order, technical data sheet available, at current date, on Internet Website, that will be considered.