

Aroma Shop

by Mont Saint Michel

BULLETIN D'ANALYSE

MELALEUCA ALTERNIFOLIA

Mélaleuque type terpinène 4-ol (Tea Tree)

Lot N° B2014J37

Définition: Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau du feuillage et des branches terminales de l'espèce:

MELALEUCA ALTERNIFOLIA Maiden

de la famille des Myrtacées.

Origine: Afrique du Sud BIO

N°CAS TSCA : 68647-73-4

N°CAS EINECS : 85085-48-9

EINECS: 285-377-1

INCI : MELALEUCA ALTERNIFOLIA LEAF OIL

Norme: AFNOR T 75-358 ISO 4730

Huile essentielle inscrite à la Pharmacopée européenne (*)

Analyses réalisées par notre Laboratoire sous-traitant Pyrenessences analyses 11340 Belcaire

SPECIFICATIONS

ISO 4730/Pharmacopée*

Lot N° B2014J37

Aspect : Liquide mobile, limpide

Couleur : Incolore à jaune pâle

Odeur : Caractéristique

Conforme

Incolore

Conforme

	Mini	Maxi	Mini*	Maxi*	
Densité à 20 °C :	0,885	0,906	0,885	0,906	0,897
Indice de réfraction à 20°C :	1,475	1,482	1,475	1,482	1,4763
Pouvoir rotatoire à 20°C :	+ 7°	+ 12°	+5°	+15°	+10,20°
Indice acide (mg KOH/g) :					0,3
Point éclair: 59°					

Constituants principaux :

	ISO 4730	Pharmacopée*		ISO 4730	*	
α-pinène	1 à 4%	2,30%	1 à 6%	γ-terpinène	14% à 28%	20,81% 10% à 28%
sabinène	traces à 3,5%	0,46%	<3,5%	paracymène	0,5 à 8%	1,54% 0,5 à 12%
α-terpinène	6% à 12%	10,46%	5% à 13%	terpinolène	1,5% à 5%	3,59% 1,5% à 5%
limonène	0,5 à 1,5%	1,02%	0,5 à 4%	terpinène 1-ol-4	35 à 48%	41,64% >30%
1,8 cinéole	traces à 10%		<15%	aromadendrène	0,2 à 3%	0,59% <7%
+ β-phellandrène		4,15%		α terpinéol	2% à 5%	2,74% 1,5% à 8%
				total identifié :		89,26 %

SANRITSU GROUP