

Aroma Shop

by Mont Saint Michel

BULLETIN D'ANALYSE

MELALEUCA ALTERNIFOLIA

Mélaleuque type terpinène 4-ol (Tea Tree)

Lot N° B2014J38

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° B2014J38

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	0,895
Indice de réfraction à 20°C :	1,475	1,482	1,475	1,482	1,475 3
Pouvoir rotatoire à 20°C :	+ 7°	+ 12°	+5°	+15°	+9,50°

Point éclair: 59°

Constituants principaux :

	ISO 4730	Pharmacopée*		ISO 4730	*
α-pinène	1 à 4%	2,47% 1 à 6%	γ-terpinène	14% à 28%	21,74% 10% à 28%
sabinène	traces à 3,5%	0,36% <3,5%	paracymène	0,5 à 8%	1,85% 0,5 à 12%
β- myrcène		1,00%	terpinolène	1,5% à 5%	3,71% 1,5% à 5%
α-terpinène	6% à 12%	10,70% 5% à 13%	terpinène 1-ol-4	35 à 48%	41,11% >30%
limonène	0,5 à 1,5%	1,11% 0,5 à 4%	aromadendrène	0,2 à 3%	0,56% <7%
1,8 cinéole	traces à 10%	<15%	α terpinéol	2% à 5%	2,62% 1,5% à 8%
+ β-phellandrène		4,68%	ledene		0,52%
Δ-cadinène		0,68%	viridiflorol		0,08%
globulol		0,14%			
total identifié :		93,35 %			

SANRITSU GROUP

SANRITSU CO.,Ltd / 1-3-19 Yabugaoka Hirakata-shi Osaka JAPAN / TEL.0120-082-101