Aroma Shop
by Mont Saint Michel

BULLETIN D'ANALYSE

MELALEUCA ALTERNIFOLIA

Mélaleuque type terpinène 4-ol (Tea Tree)

Lot N° B2014K35

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
AFNOR/ISO: AFNOR T 75-358 ISO 4730

SPECIFICATIONS

ISO 4730

				Lot N° B2014K35
Aspect :	Liquide mobile, limpide			**Conforme**
Couleur :	Incolore à jaune pâle			**Incolore**
Odeur :	Caractéristique			**Conforme**
		Mini	Maxi	
Densité à 20 °C :		0,885	0,906	**0,8940**
Indice de réfraction à 20°C :		1,475	1,482	**1,4770**
Pouvoir rotatoire à 20°C :		+ 7°	+ 12°	**+9,89°**
Point éclair: 59°				

Constituants principaux :

	ISO 4730			ISO 4730	
α thuyène		0,86%	**terpinolène**	**1,5% à 5%**	**3,51%**
α pinène	1 à 4%	2,25%	linalol		0,04%
β pinène		0,73%	**terpinène 1-ol-4**	**35 à 48%**	**39,95%**
sabinène	traces à 3,5%	0,66%	**α terpinéol**	**2% à 5%**	**2,92%**
β myrcène		0,84%	aromadendrène	0,2 à 3%	0,90%
α phellandrène		0,32%	allo-aromadendrène		0,43%
α terpinène	**6% à 12%**	**10,20%**	lédène (viridiflorène)	0,1 à 3%	0,87%
paracymène	0,5 à 8%	0,78%	bicyclogermacrène		1,60%
limonène	0,5 à 1,5%	0,95%	δ cadinène	0,2 à 3%	1,12%
β phellandrène		0,69%	viridiflorol	traces à 1%	0,35%
1,8 cinéole	traces à 10%	3,35%	globulol	traces à 1%	0,32%
γ terpinène	**14% à 28%**	**20,47%**			
			total identifié :		**94,11 %**