Aroma Shop
by Mont Saint Michel

BULLETIN D'ANALYSE

MELALEUCA ALTERNIFOLIA

Mélaleuque type terpinène 4-ol (Tea Tree)

Lot N° B2014J36

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° B2014J36
Aspect :	Liquide mobile, limpide			**Conforme**
Couleur :	Incolore à jaune pâle			**Incolore**
Odeur :	Caractéristique			**Conforme**
		Mini	Maxi	
Densité à 20 °C :		0,885	0,906	**0,895**
Indice de réfraction à 20°C :		1,475	1,482	**1,4771**
Pouvoir rotatoire à 20°C :		+ 7°	+ 12°	**+9,654°**
Point éclair: 59°				

Constituants principaux :

	ISO 4730			ISO 4730	
α-pinène	1 à 4%	2,67%	linalol		0,28%
β-pinène		0,65%	para mentha-2-en-1-ol		0,38%
β-myrcène		0,95%	6-9-guaiadène		0,65%
sabinène	traces à 3,5%	<0,02%	**terpinène 1-ol-4**	**35 à 48%**	**40,55%**
α-phellandrène		0,42%	β-caryophyllène		0,25%
α-terpinène	**6% à 12%**	**10,47%**	aromadendrène	0,2 à 3%	0,37%
limonène	0,5 à 1,5%	1,02%	allo-aromadendrène		0,31%
β-phellandrène		0,81%	**α terpinéol**	**2% à 5%**	**2,89%**
1,8 cinéole	traces à 10%	3,19%	lédène (viridiflorène)	0,1 à 3%	0,62%
γ-terpinène	**14% à 28%**	**20,97%**	δ cadinène	0,2 à 3%	0,91%
paracymène	0,5 à 8%	1,96%	méthyl eugénol		0,02%
terpinolène	**1,5% à 5%**	**3,56%**	globulol	traces à 1%	0,12%
α-copaène		0,08%	viridiflorol	traces à 1%	0,13%
			total identifié :		**94,23 %**