Aroma Shop
by Mont Saint Michel

BULLETIN D'ANALYSE

MELALEUCA ALTERNIFOLIA

Mélaleuque type terpinène 4-ol (Tea Tree)

Lot N° B2014C34

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

SPECIFICATIONS

		Lot N° B2014C34
Aspect :	Liquide mobile, limpide	**Conforme**
Couleur :	Incolore à jaune pâle	**Incolore**
Odeur :	Caractéristique	**Conforme**

	Mini	Maxi	
Densité à 20 °C :	0,885	0,906	**0,886**
Indice de réfraction à 20°C :	1,475	1,482	**1,478**
Pouvoir rotatoire à 20°C :	+ 5°	+ 15°	**+9,53°**

Point éclair: 55°

Constituants principaux :

		AFNOR			AFNOR
α thuyène	0,78%		**terpinolène**	**3,57%**	**1,5% à 5%**
α pinène	2,42%		linalol	0,04%	
β pinène	0,70%		**terpinène 1-ol-4**	**41,20%**	**> 30%**
sabinène	0,34%		**α terpinéol**	**2,91%**	**1,5% à 8%**
β myrcène	0,91%		aromadendrène	0,79%	
α terpinène	**10,23%**	**5% à 13%**	allo-aromadendrène	0,33%	
paracymène	2,02%		viridiflorène	0,70%	
limonène	1.15%		δ cadinène	0,72%	
1,8 cinéole	3,99%		viridiflorol	0,26%	
β phellandrène	0,68%		globulol	0,25%	
γ terpinène	**21,49%**	**10% à 28%**			
			total identifié :	**95,48 %**	