

Aroma Shop

by Mont Saint Michel

BULLETIN D'ANALYSE

MELALEUCA QUINQUENERVIA CT1 Cinéole

Niaouli à cinéole

Lot N°B2008J27

Définition: Huile essentielle obtenue par hydrodistillation des rameaux feuillus de sujets âgés de l'espèce:

MELALEUCA QUINQUENERVIA (Cav.) S.T. Blache
syn. **MELALEUCA VIRIDIFLORA Sol.ex Gaertn.**

de la famille des Myrtacées

Origine: Madagascar BIO

N° CAS TSCA: 8014-68-4

N° CAS EINECS : 132940-73-9

N°EINECS : 310-217-5

INCI : MELALEUCA QUINQUENERVIA OIL

SPECIFICATIONS

Lot N° B2008J27

Aspect :	Liquide mobile, limpide.	Conforme	
Couleur :	Presque incolore à jaune pâle	Jaune pâle	
Odeur :	Caractéristique, balsamique, cinéolée	Conforme	
	Mini	Maxi	
Densité à 20 °C :	0,904	0,925	0,911
Indice de réfraction à 20°C :	1,463	1,472	1,465
Pouvoir rotatoire à 20°C :	-4°C	+1°C	- 2,58°
Point éclair:	+50°C		

Constituants principaux :

α-pinène	8 ,53%	aromadendrène	0,11%
α-thuyène	0,20%	allo-aromadendrène	0,40%
camphène	0,08%	acétate de terpényle	0,95%
β-pinène	2,42%	α-humulène	0,36%
β-myrcène	1,18%	α-terpinéol	6,96%
α-phellandrène	0,16%	lédène	1,00%
α-terpinène	0,43%	β-sélinène	0,22%
limonène	7,78%	α-sélinène	0,09%
1,8-cinéole	57,14%	γ-cadinène	0,16%
γ-terpinène	1,78%	δ-cadinène	0,23%
paracymène	0,69%	géraniol	0,05%
terpinolène	0,85%	oxyde de caryophyllène	0,12%
benzaldéhyde	0,25%	nérolidol	0,39%
linalol	0,15%	lédol	0,49%
terpinène-4-ol	0,81%	globulol	0,13%
β caryophyllène	2,06%	viridiflorol	3,01%
		total identifié:	99,18%

SANRITSU GROUP

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