

## BULLETIN D'ANALYSE

### MELALEUCA QUINQUENERVIA CT1 Cinéole

Niaouli à cinéole  
Lot N°B2008J32

Définition: Huile essentielle obtenue par entraînement à la vapeur d'eau à partir de jeunes rameaux feuillés de l'espèce:

**MELALEUCA QUINQUENERVIA (Cav.) S.T. Blacke**  
**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

Norme: Huile essentielle inscrite à la Pharmacopée européenne (\*)

Résultats basés sur les informations du fournisseur.

### SPECIFICATIONS

Pharmacopée \*

Lot N° B2008J32

**Aspect :** Liquide mobile, limpide.

**Conforme**

**Couleur :** Presque incolore à jaune pâle

**Incolore**

**Odeur :** Caractéristique, aromatique, cinéolée

**Conforme**

**Densité à 20 °C :**

Mini  
0,904

Maxi  
0,925

**0,9120**

**Indice de réfraction à 20°C :**

1,463

1,472

**1,4662**

**Pouvoir rotatoire à 20°C :**

-4°

+1°

**- 1,7980°**

**Point éclair: +50°C**

#### Constituants principaux :

	Pharmacopée*		Pharmacopée*	
$\alpha$ -pinène	5 à 15%	9,55%	terpinène 4 ol	0,81%
$\beta$ -pinène	1 à 4%	2,68%	$\beta$ caryophyllène	1,56%
$\beta$ -myrcène		0,96%	$\alpha$ -terpinéol	3 à 8% 7,99%
limonène	5 à 10%	7,80%	acétate de terpényle	0,79%
1,8-cinéole	45 à 65%	56,73%	méthyl eugénol	<0,05% nd
$\gamma$ terpinène		1,29%	trans-nérolidol	0,05 à 1,5% 1,01%
paracymène	0,05 à 4%	0,86%	viridiflorol	2,5 à 9% 3,03%
terpinolène		0,64%	méthylisoeugénol	<0,05% nd
benzaldéhyde	0,05 à 0,5%	0,05%		
linalol		0,20%		
(nd= non déterminé)				
<b>total identifié:</b>		<b>95,95%</b>		

SANRITSU GROUP

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