

## 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. 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

### SPECIFICATIONS

Lot N° B2008J27

**Aspect :** Liquide mobile, limpide.

**Couleur :** Presque incolore à jaune pâle

**Odeur :** Caractéristique, balsamique, cinéolée

**Conforme**

**Jaune pâle**

**Conforme**

**Densité à 20 °C :**

Mini

0,904

Maxi

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 :

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

**total identifié:**

**99,18%**

SANRITSU GROUP