

BULLETIN D'ANALYSE

MELALEUCA QUINQUENERVIA CT1 Cinéole

Niaouli à cinéole

Lot N°B2008J28

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° B2008J28

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

Constituants principaux :

| | | | |
|--------------------|---------------|-------------------------|---------------|
| α-pinène | 8,07% | aromadendrène | 0,16% |
| α-thuyène | 0,16% | allo-aromadendrène | 0,28% |
| camphène | 0,08% | acétate de terpényle | 1,29% |
| β-pinène | 2,33% | α-humulène | 0,35% |
| β-myrcène | 0,94% | α-terpinéol | 6,84% |
| α-phellandrène | 0,13% | lédène | 0,65% |
| α-terpinène | 0,29% | β-sélinène | 0,25% |
| limonène | 7,41% | γ-cadinène | 0,14% |
| 1,8-cinéole | 57,53% | δ-cadinène | 0,20% |
| γ-terpinène | 1,28% | géraniol | 0,07% |
| paracymène | 0,95% | oxyde de caryophyllène | 0,23% |
| terpinolène | 0,59% | nérolidol | 0,92% |
| benzaldéhyde | 0,20% | léadol | 0,72% |
| linalol | 0,15% | globulol | 0,13% |
| terpinène-4-ol | 0,80% | viridiflorol | 4,59% |
| β caryophyllène | 1,45% | | |
| | | total identifié: | 99,18% |

SANRITSU GROUP

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