

BULLETIN D'ANALYSE

MELALEUCA CAJUPUTII

Cajeput

Lot N° B2010J23

Définition: Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des feuilles et brindilles de l'espèce:

MELALEUCA CAJUPUTII Powell
syn. **MELALEUCA LEUCADENDRON Linnaeus**

de la famille des Myrtacées.

Origine: Vietnam BIO

N° CAS TSCA: 8008-98-8

N° CAS EINECS: 85480-37-1

N° EINECS: 287-316-4

INCI : MELALEUCA LEUCADENDRON CAJUPUTII OIL

SPECIFICATIONS

Lot N° B2010J23

Aspect :	Liquide mobile, limpide.	Conforme
Couleur :	Incolore à jaune pâle	Jaune pâle
Odeur :	Caractéristique, puissante, cinéolée	Conforme
	Mini	Maxi
Densité à 20 °C :	0,905	0,920
Indice de réfraction à 20°C :	1,460 0	1,475 0
Pouvoir rotatoire à 20°C :	- 4°	+ 1°
Point éclair : +45°C à +55°C		

Constituants principaux :

α-pinène	1,80%	linalol	2,73%
β-pinène	1,27%	β-élémène	0,14%
β-myrcène	1,36%	terpinène-1-ol-4	0,97%
α-phellandrène	0,16%	β-caryophyllène	1,97%
α-terpinène	0,43%	α-humulène	1,42%
limonène	5,14%	α-terpinéol	12,32%
1,8-cinéole (eucalyptol)	55,82%	β-sélinène	1,23%
γ-terpinène	1,61%	α-sélinène	0,10%
paracymène	0,89%	δ-cadinène	0,07%
terpinolène	1,18%	géraniol	0,54%
α-copaène	0,10%	α-eudesmol	0,84%
α-ylangène	0,26%	β-eudesmol	0,90%
benzaldéhyde	0,20%		
		total identifié :	93,45%

SANRITSU GROUP