

BULLETIN D'ANALYSE

MELALEUCA CAJUPUTII

Cajeput

Lot N° B2010J24

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° B2010J24

Aspect : Liquide mobile, limpide.

Conforme

Couleur : Incolore à jaune pâle

Incolore

Odeur : Caractéristique, puissante, cinéolée

Conforme

	Mini	Maxi	
Densité à 20 °C :	0,905	0,920	0,917
Indice de réfraction à 20°C :	1,460 0	1,475 0	1,4666
Pouvoir rotatoire à 20°C :	- 4°	+ 1°	-1,3°
Point éclair : +45°C à +55°C			

Constituants principaux :

α -pinène	1,86%	linalol	3,22%
β -pinène	1,32%	β -élémentène	0,08%
β -myrcène	1,61%	terpinène-1-ol-4	0,97%
α -phellandène	0,24%	β -caryophyllène	1,69%
α -terpinène	0,57%	α -humulène	1,30%
limonène	5,30%	α-terpinéol	11,26%
1,8-cinéole (eucalyptol)	56,49%	β -sélénène	1,08%
γ -terpinène	2,18%	α -sélénène	0,13%
paracymène	0,80%	δ -cadinène	0,07%
terpinolène	1,78%	géraniol	0,54%
α -copaène	0,08%	α -eudesmol	0,65%
α -ylangène	0,22%	β -eudesmol	0,69%
benzaldéhyde	0,14%		

total identifié : 94,27%