

**Artikelbezeichnung: Cajeputöl**

PARAMETER	PRÜFVORSCHRIFT	SOLL
<b>Definition</b>		
Gewinnung		Aus den Blättern und Zweigspitzen von Melaleuca leucadendra durch Wasserdampfdestillation gewonnenes ätherisches Öl.
<b>Eigenschaften</b>		
Aussehen		klare, farblose bis hellgelbbraunliche Flüssigkeit
Geruch		angenehm kampferartig
<b>Identität</b>		
GC-Profil	Ph.Eur. 2.2.28	Die Hauptpeaks im Chromatogramm der Untersuchungslösung entsprechen in Bezug auf ihre Retentionszeiten den Hauptpeaks im Chromatogramm der Referenzlösung.
<b>Reinheit</b>		
Relative Dichte	Ph.Eur. 2.2.5	0,902 bis 0,932
Brechungsindex	Ph.Eur. 2.2.6	1,462 bis 1,472
Optische Drehung	Ph.Eur. 2.2.7	-8,0 bis 0,0 Grad
Säurezahl	Ph.Eur. 2.5.1	höchstens 3
Fette Öle, verharzte ätherische Öle	Ph.Eur. 2.8.7	1 Tropfen ätherisches Öl muss sich nach dem Auftropfen auf Filterpapier innerhalb von 24 h verflüchtigen ohne einen durchscheinenden oder fettartigen Fleck zu hinterlassen.
<b>GC-Profil</b>		
1,8-Cineol	Ph.Eur. 2.2.28	50,0 bis 70,0 %
Terpineol	Ph.Eur. 2.2.28	5,0 bis 15,0 %