

BULLETIN D'ANALYSE

MENTHA PIPERITA var. piperita

Menthe poivrée

Lot N° N2004P36

Définition: Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des sommités fleuries de l'espèce:

MENTHA PIPERITA *Linnaeus* var. piperita

de la famille des Lamiacées (ex Labiées)

Origine: France

N° CAS TSCA : 8006-90-4

N° CAS EINECS : 84082-70-2

N° EINECS: 282-015-4

INCI : MENTHA PIPERITA OIL

NORME : NF T 75-210 ISO 856

Huile essentielle inscrite à la Pharmacopée européenne (*)

Analyses réalisées par notre laboratoire sous-traitant Pyrenessences-analyses 11340 Belcaire

SPECIFICATIONS

ISO 856/Pharmacopée *

Lot N° N2004P36

Aspect : Liquide mobile, limpide.

Couleur : Presque incolore à jaune verdâtre pâle

Odeur : Caractéristique, fraîche, mentholée

Conforme

Incolore

Conforme

	Mini	Maxi	Mini*	Maxi*	
Densité :	0,898	0,918	0,900	0,916	nd
Indice de réfraction à 20°C :	1,459 0	1,465 0	1,457	1,467	nd
Pouvoir rotatoire à 20°C :	- 30°	- 14°	-30°	-10°	nd°
Point éclair : +66°C					

Constituants principaux :

	ISO 856	Pharmacopée*		ISO 856	*
α -pinène			linalol		0,17%
+ α - thuyene	0,80%		isomenthone	2 à 8%	3,24% 1,5 à 10%
sabinène	0,40%		acétate de menthyle	2 à 8%	4,47% 2,8 à 10%
β -pinène	1,11%		néomenthol	2 à 6%	3,61%
limonène	1 à 3% 3,50%	1 à 3,5%	terpinène1-ol-4		0,42%
1,8-cinéole	3 à 8% 5,29	3,5 à 8%	isopulégol		0,13 <0,2%
β - myrcène	0,33%		β -caryophyllène	1 à 3,5%	2,75%
γ -terpinène	0,29%		menthol	32 à 49%	38,50% 30 à 55%
octanol-3	0,1 à 0,5% 0,22%		pulégone	0,5 à 3%	1,55% <3%
trans-thuyanol	0,5 à 2% 0,41%		germacrène D		0,90%
menthone	13 à 28% 22,59%	14 à 32%	pipéritone		0,81%
menthofurane	1 à 8% 1,33%	1 à 8%	carvone		0,06% <1%
			α -terpineol		0,28%
Total identifié :		93,16%			

SANRITSU GROUP

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