

BULLETIN D'ANALYSE

MENTHA PIPERITA var. piperita

Menthe poivrée

Lot N° N2004P35

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° N2004P35

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	0,67%		acétate de menthyle	2 à 8%	3,09% 2,8 à 10%
β -pinène	0,99%		néomenthol	2 à 6%	3,70%
limonène	1 à 3%	2,19%	1 à 3,5%		0,98%
1,8-cinéole	3 à 8%	3,5 à 8%	isopulégol		0,10 <0,2%
+ β -phellandrène	6,14%		β -caryophyllène	1 à 3,5%	1,84%
γ -terpinène	0,58%		menthol	32 à 49%	41,15% 30 à 55%
octanol-3	0,1 à 0,5%	0,41%	pulégone	0,5 à 3%	1,20% <3%
trans-thuyanol	0,5 à 2%	1,06%	germacrène D		2,17%
menthone	13 à 28%	20,33%	14 à 32%		0,46%
menthofurane	1 à 8%	1,85%	1 à 8%		0,03% <1%
isomenthone	2 à 8%	2,62%	1,5 à 10%		0,02%
linalol	0,24%				
Total identifié :					91,82%

SANRITSU GROUP