

BULLETIN D'ANALYSE

MENTHA PIPERITA var. piperita

Menthe poivrée

Lot N° N2004P33

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

SPECIFICATIONS

ISO 856

Lot N° N2004P33

Aspect : Liquide mobile, limpide.

Couleur : Presque incolore à jaune verdâtre pâle

Odeur : Caractéristique, fraîche, mentholée

Conforme

Incolore

Conforme

Densité :

Mini

Maxi

0,898

0,918

0.905

Indice de réfraction à 20°C :

1,459 0

1,465 0

1,4615

Pouvoir rotatoire à 20°C :

- 30°

- 14°

-27.25

Point éclair : +66°C

Constituants principaux :

ISO 856

ISO 856

α -pinène

0,59%

linalol

0,32%

β -pinène

0,96%

acétate de menthyle

2 à 8%

2,32%

limonène

1 à 3%

2,06%

néomenthol

2 à 6%

3,48%

1,8-cinéole

3 à 8%

6,03%

β -caryophyllène

1 à 3,5%

2,05%

γ -terpinène

0,67%

menthol

32 à 49%

40,44%

octanol-3

0,1 à 0,5%

0,30%

pulégone

0,5 à 3%

1,57%

trans-thuyanol

0,5 à 2%

0,47%

germacrène D

2,14%

menthone

13 à 28%

21,07%

carvone

0,08%

menthofurane

1 à 8%

0,82%

pipéritone

0,58%

isomenthone

2 à 8%

2,97%

total identifié:

88,92%