



TECHNICKÝ LIST

NÁZEV: ÉTERICKÝ OLEJ MÁTA PEPRNÁ

KÓD: E0009

INCI: Mentha Piperita Oil

Č. CAS 84082-70-2, 8006-90-4

Č. ES 282-015-4

Botanický název: *Mentha piperita*

Část rostliny: kvetoucí bylina, stonky s listy

Způsob výroby: parní destilace

Země původu: USA

Expirace: 24 měsíců

Aktualizováno: 01. 03. 2025

Fyzikální vlastnosti:



Parametr

Barva
Vůně
Konzistence
Hustota (20 °C)
Index lomu (20 °C)
Optická rotace (20 °C)
Bod vzplanutí

Specifikace

bezbarvá až žlutá
charakteristická
čirá kapalina
0,900 – 0,916 g/cm³
1,447 – 0,465
(-50°) – (-10°)
72 °C

Biochemická specifikace:

Složení

Menthol
Menthone
Menthyl acetate
1,8-cineol (Eucalyptol)
Neomenthol

%

32,0 – 50,0
15,0 – 28,0
≤ 7,5
≤ 7,5
3,0 – 5,0

Za *Nobilis Tilia* s.r.o

Adéla Zrubecká

Jednatelka, diplomovaná aromaterapeutka

Petr Radiměřský

Analytický chemik