



TECHNICKÝ LIST

NÁZEV: ÉTERICKÝ OLEJ MÁTA PEPRNÁ BIO

KÓD: B0009

INCI: Mentha Piperita Oil

Č. CAS 84082-70-2, 8006-90-4

Č. ES 282-015-4

Botanický název: *Mentha piperita*

Část rostliny: stonky s listy

Způsob výroby: parní destilace

Země původu: Indie

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 žlutozelená
charakteristická
čirá kapalina
0,900 – 0,916 g/cm³
1,447 – 0,465
(-50°) – (-10°)
55 °C

Biochemická specifikace:

Složení

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

%

30,0 – 55,0
12,0 – 32,0
≤ 10,0
≤ 6,0
≤ 5,0

Za *Nobilis Tilia* s.r.o.

Adéla Zrubecká

Jednatelka, diplomovaná aromaterapeutka

Petr Radiměšský

Analytický chemik