



TECHNICKÝ LIST

NÁZEV: ÉTERICKÝ OLEJ GERÁNIUM RŮŽOVÉ, BOURBON
BIO

KÓD: B0029

INCI: Pelargonium Graveolens Oil

Č. CAS 90082-51-2, 8000-46-2

Č. ES 290-140-0

Botanický název: *Pelargonium X asperum*

Část rostliny: listy a květy

Způsob výroby: parní destilace

Země původu: Madagaskar

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

světle až tmavě zelená
charakteristická
kapalina
0,883 – 0,905 g/cm³
1,461 – 1,477
(-1,8°) – (-8°)
64 °C

Biochemická specifikace:

Složení

Citronellol
Geraniol
Citronellyl formate
Guaiaadiene
Geranyl formate
Linalool
Isomenthon

%

18,0 – 30,0
7,0 – 21,0
2,0 – 14,0
4,0 – 10,0
≤ 10,0
≤ 10,0
≤ 10,0

Za *Nobilis Tilia* s.r.o.

Adéla Zrubecká

Jednatelka, diplomovaná aromaterapeutka

Petr Radiměšský

Analytický chemik