



TECHNICKÝ LIST

NÁZEV: ÉTERICKÝ OLEJ EUKALYPTUS GLOBULUS

KÓD: E0189

INCI: Eucalyptus Globulus Leaf Oil

Č. CAS 84625-32-1, 8000-48-4

Č. ES 283-406-2

Botanický název: *Eucalyptus globulus*

Část rostliny: listy

Způsob výroby: parní destilace

Země původu: Austrálie

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

0,905 – 0,925 g/cm³

1,455 – 1,477

(-5°) – (+10°)

45,5 °C

Biochemická specifikace:

Složení

1,8-Cineol (Eucalyptol)

Limonene

p-Cymene

α -Pinene

γ -Terpinene

%

78,0 – 82,0

7,0 – 9,0

≤ 5,5

≤ 5,0

≤ 2,5

Za *Nobilis Tilia* s.r.o

Adéla Zrubecká

Jednatelka, diplomovaná aromaterapeutka

Petr Radiměšský

Analytický chemik