



TECHNICKÝ LIST

NÁZEV: ÉTERICKÝ OLEJ AMYRIS

KÓD: E0001

INCI: Amyris Balsamifera Bark Oil

Č. CAS 90320-49-3, 8015-65-4

Č. ES 291-076-6

Botanický název: *Amyris balsamifera*

Část rostliny: Dřevo

Způsob výroby: parní destilace

Země původu: Karibik, Haiti

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

žlutá až hnědá

charakteristická

čirá kapalina, lehce viskózní

0,935 – 0,975 g/cm³

1,500 – 1,515

10° – 35°

> 100 °C

Biochemická specifikace:

Složení

%

Valerianol

15,0 – 41,0

α -Eudesmol

4,0 – 6,0

Elemol

8,6 – 12,5

7-epi- α -Eudesmol

2,7 – 13,0

10-epi- γ -Eudesmol

5,3 – 11,0

β -Eudesmol

6,5 – 10,0

β -Sesquiphellandrene

1,5 – 8,6

Drimenol

1,0 – 3,5

Za Nobilis Tilia s.r.o

Adéla Zrubecká

Jednatelka, diplomovaná aromaterapeutka

Petr Radiměřský

Analytický chemik