

TECHNICKÝ LIST

NÁZEV: ÉTERICKÝ OLEJ AMYRIS

KÓD: E0001

INCI: Amyris Balsamifera 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: 16. 5. 2019

Fyzikální vlastnosti:

Parametr	Specifikace
Barva	žlutá až hnědá
Vůně	charakteristická
Konzistence	čirá kapalina, lehce viskózní
Hustota (20 °C)	0,935 – 0,975 g/cm ³
Index lomu (20 °C)	1,500 – 1,515
Optická rotace (20 °C)	10° - 35°
Bod vzplanutí	> 100 °C

Biochemická specifikace:

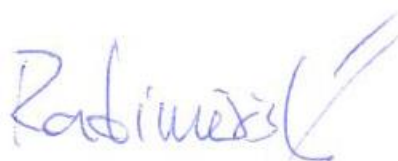
Složení	%
(E)-Nerolidol	0,4 – 1,1
10-epi- γ -Eudesmol	5,3 – 9,7
7-epi- α -Eudesmol	< 10,7
Drimenol	1,1 – 3,3
Valerianol	15,1 – 21,5
Zingiberene	< 5,2
α -Eudesmol	4,4 – 16,2
β -Sesquiphellandrene	1,5 – 8,6
γ -Eudesmol	6,6 – 8,0

Za *Nobilis Tilia* s.r.o.



Adéla Zrubecká

Jednatelka, diplomovaná aromaterapeutka



Petr Radiměřský

Analytický chemik

Seznam alergenů:

Alergen INCI název	Č. CAS	%
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	127-51-5	--
AMYL CINNAMAL	122-40-7	--
AMYLCINNAMYL ALCOHOL	101-85-9	--
ANISE ALCOHOL	105-13-5	--
BENZYL ALCOHOL	100-51-6	--
BENZYL BENZOATE	120-51-4	--
BENZYL CINNAMATE	103-41-3	--
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	--
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	--
CINNAMAL	104-55-2	--
CINNAMYL ALCOHOL	104-54-1	--
CITRAL	5392-40-5	--
CITRONELLOL	106-22-9	--
COUMARIN	91-64-5	--
EUGENOL	97-53-0	--
EVERNIA FURFURACEA LICHEN EXTRACT	68648-41-9	--
EVERNIA PRUNASTRI LICHEN EXTRACT	9000-50-4	--
FARNESOL	4602-84-0	--
GERANIOL	106-24-1	--
HEXYL CINNAMAL	101-86-0	--
HYDROXYCITRONELLAL	107-75-5	--
HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE-CARBOXALDEHYD	31906-04-4	--
ISOEUGENOL	97-54-1	--
LIMONENE	5989-27-5	--
LINALOOL	78-70-6	--
METHYL-2-OCTYNOATE	111-12-6	--