

TECHNICKÝ LIST

NÁZEV: ÉTERICKÝ OLEJ MYRTA

KÓD: E0042

INCI: Myrtus Communis Oil

Č. CAS 84082-67-7, 8008-46-6

Č. ES 282-012-8

Botanický název: *Myrtus communis*

Část rostliny: listy a větvičky

Způsob výroby: parní destilace

Země původu: Maroko, Středomoří

Expirace: 24 měsíců



Aktualizováno: 23. 5. 2019

Fyzikální vlastnosti:

Parametr	Specifikace
Barva	žlutá až hnědá
Vůně	charakteristická
Konzistence	čirá kapalina
Hustota (20 °C)	0,895 – 0,915 g/cm ³
Index lomu (20 °C)	1,460 – 1,470
Optická rotace (20 °C)	(13°) – (23°)
Bod vzplanutí	48 °C

Biochemická specifikace:

Složení	%
1,8-Cineole	30,0 – 45,0
α -Pinene	24,0 – 25,0
Myrtenol	0,1 – 0,3



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	< 2,0
HEXYL CINNAMAL	101-86-0	--
HYDROXYCITRONELLAL	107-75-5	--
HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE-CARBOXALDEHYD	31906-04-4	--
ISOEUGENOL	97-54-1	--
LIMONENE	5989-27-5	5,0 – 15,0
LINALOOL	78-70-6	1,0 – 20,0
METHYL-2-OCTYNOATE	111-12-6	--