

TECHNICKÝ LIST

NÁZEV: ÉTERICKÝ OLEJ SMRK

KÓD: E0086

INCI: Picea Abies Leaf Oil

Č. CAS 91770-69-3

Č. ES 294-855-9

Botanický název: *Picea abies*

Část rostliny: jehličí a větvičky

Způsob výroby: parní destilace

Země původu: Rakousko, Rusko

Expirace: 24 měsíců



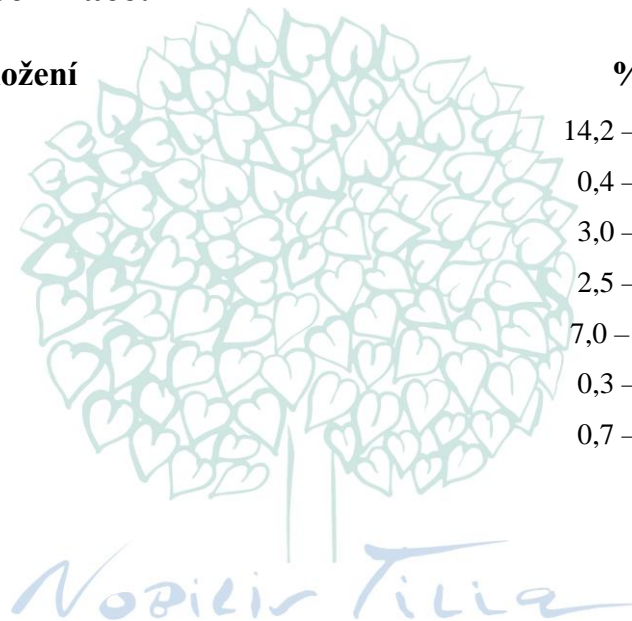
Aktualizováno: 5. 6. 2019

Fyzikální vlastnosti:

Parametr	Specifikace
Barva	bezbarvá až žlutá
Vůně	charakteristická
Konzistence	čirá kapalina
Hustota (20 °C)	0,870 – 0,920 g/cm ³
Index lomu (20 °C)	1,468 – 1,478
Optická rotace (20 °C)	(-56°) – (-20°)
Bod vzplanutí	41 °C

Biochemická specifikace:

Složení	%
α -Pinene	14,2 – 21,5
Borneol	0,4 – 3,0
Bornyl acetate	3,0 – 5,1
δ -3-Carene	2,5 – 5,8
Camphene	7,0 – 26,5
Terpin-1-en-4-ol	0,3 – 2,0
Tricyclene	0,7 – 2,7



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	9,5 – 15,9
LINALOOL	78-70-6	--
METHYL-2-OCTYNOATE	111-12-6	--