

TECHNICKÝ LIST

NÁZEV: ÉTERICKÝ OLEJ CITRONELA

KÓD: E0040

INCI: Cymbopogon Winterianus Herb Oil

Č. CAS 91771-61-8, 8000-29-1

Č. ES 294-954-7

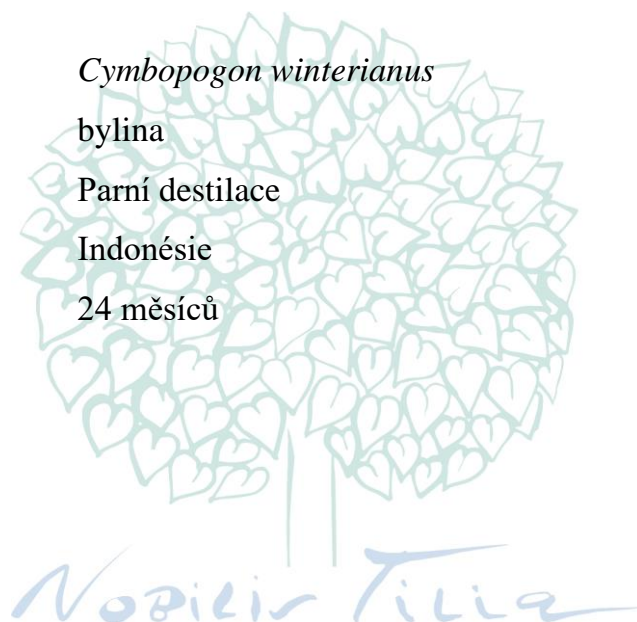
Botanický název: *Cymbopogon winterianus*

Část rostliny: bylina

Způsob výroby: Parní destilace

Země původu: Indonésie

Expirace: 24 měsíců



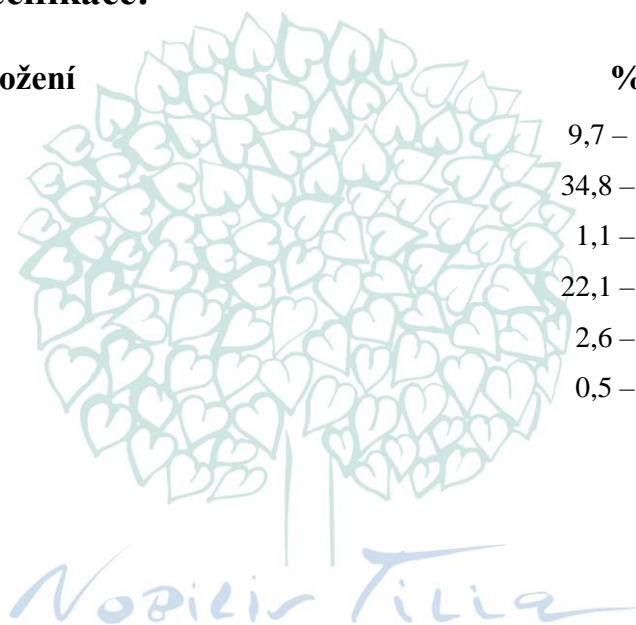
Aktualizováno: 16. 5. 2019

Fyzikální vlastnosti:

Parametr	Specifikace
Barva	bezbarvá až žlutá
Vůně	charakteristická
Konzistence	čirá kapalina
Hustota (20 °C)	0,880 – 0,897 g/cm ³
Index lomu (20 °C)	1,466 – 1,475
Optická rotace (20 °C)	(-5°) - (+1°)
Bod vzplanutí	78 °C

Biochemická specifikace:

Složení	%
(-)-Citronellol	9,7 – 11,5
Citronellal	34,8 – 42,8
Eugenol	1,1 – 2,5
Geraniol	22,1 – 25,4
Limonene	2,6 – 5,5
Linalool	0,5 – 1,1



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	≤ 4,0
CITRONELLOL	106-22-9	9,7 – 11,5
COUMARIN	91-64-5	--
EUGENOL	97-53-0	≤ 2,5
EVERNIA FURFURACEA LICHEN EXTRACT	68648-41-9	--
EVERNIA PRUNASTRI LICHEN EXTRACT	9000-50-4	--
FARNESOL	4602-84-0	≤ 1,0
GERANIOL	106-24-1	22,1 – 25,4
HEXYL CINNAMAL	101-86-0	--
HYDROXYCITRONELLAL	107-75-5	--
HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE-CARBOXALDEHYD	31906-04-4	--
ISOEUGENOL	97-54-1	--
LIMONENE	5989-27-5	2,6 – 5,5
LINALOOL	78-70-6	0,5 – 1,1
METHYL-2-OCTYNOATE	111-12-6	--