

TECHNICKÝ LIST

NÁZEV: ÉTERICKÝ OLEJ BERGAMOT

KÓD: E0008

INCI: Citrus Bergamia Peel Oil Expressed

Č. CAS 89957-91-5

Č. ES 289-612-9

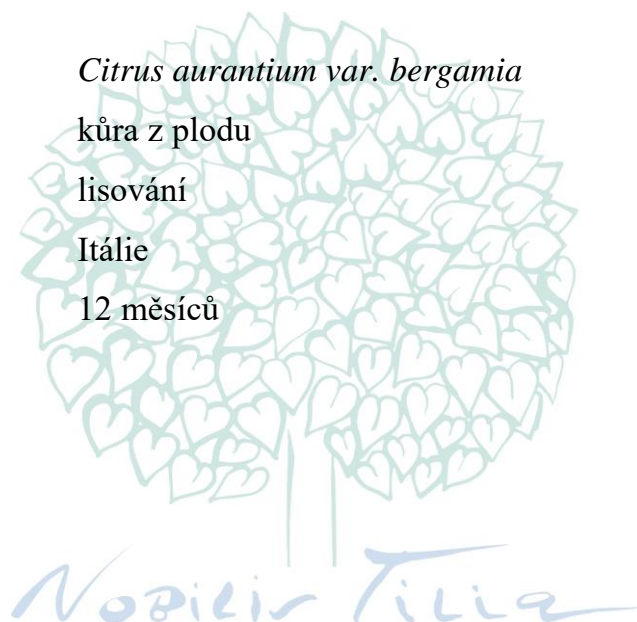
Botanický název: *Citrus aurantium var. bergamia*

Část rostliny: kůra z plodu

Způsob výroby: lisování

Země původu: Itálie

Expirace: 12 měsíců



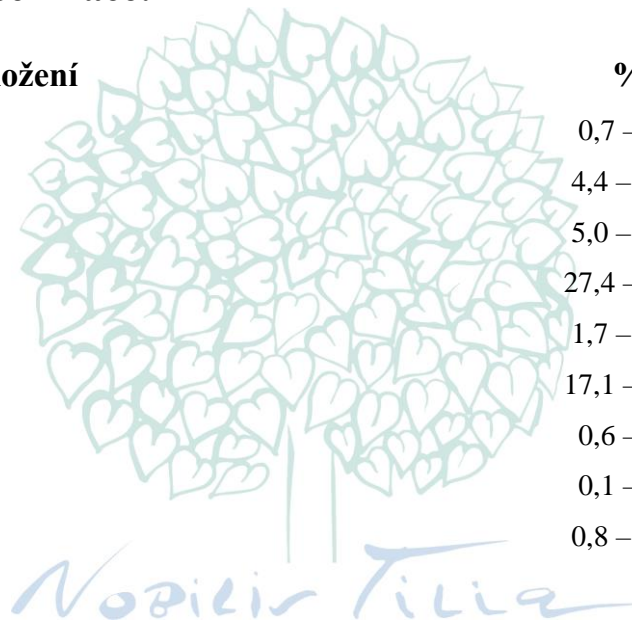
Aktualizováno: 16. 5. 2019

Fyzikální vlastnosti:

Parametr	Specifikace
Barva	nažloutlá až do zelena
Vůně	charakteristická
Konzistence	čirá kapalina
Hustota (20 °C)	0,865 – 0,884 g/cm ³
Index lomu (20 °C)	1,460 – 1,472
Optická rotace (20 °C)	14° - 45°
Bod vzplanutí	58 °C

Biochemická specifikace:

Složení	%
α -Pinene	0,7 – 2,2
β -Pinene	4,4 – 11,0
γ -Terpinene	5,0 – 11,4
Limonene	27,4 – 52,0
Linalool	1,7 – 20,6
Linalyl acetate	17,1 – 40,4
Myrcene	0,6 – 1,8
Neryl acetate	0,1 – 1,2
Sabinene	0,8 – 12,8



Za Nobilis Tilia s.r.o.

Adéla Zrubecká

Jednatelka, diplomovaná aromaterapeutka

Petr Radiměřský

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	< 1,0
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	< 0,2
HEXYL CINNAMAL	101-86-0	--
HYDROXYCITRONELLAL	107-75-5	--
HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE-CARBOXALDEHYD	31906-04-4	--
ISOEUGENOL	97-54-1	--
LIMONENE	5989-27-5	27,4 – 52,0
LINALOOL	78-70-6	1,7 – 20,6
METHYL-2-OCTYNOATE	111-12-6	--