

TECHNICKÝ LIST

NÁZEV: ÉTERICKÝ OLEJ GERANIUM

KÓD: E1057

INCI: Pelargonium Graveolens Oil

Č. CAS 90082-51-2, 8000-46-2

Č. ES 290-140-0

Botanický název: *Pelargonium graveolens*

Část rostliny: listy a květy

Způsob výroby: parní destilace

Země původu: Severní Afrika, Egypt

Expirace: 24 měsíců



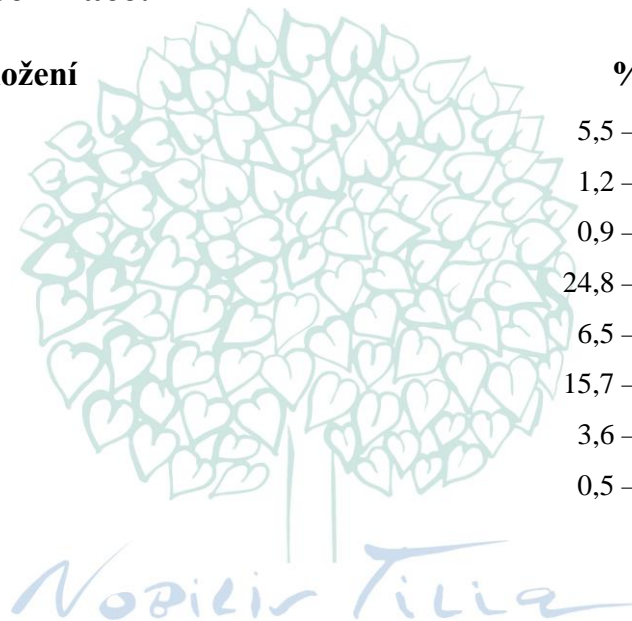
Aktualizováno: 16. 5. 2019

Fyzikální vlastnosti:

Parametr	Specifikace
Barva	žlutá až hnědá
Vůně	charakteristická
Konzistence	čirá kapalina
Hustota (20 °C)	0,880 – 0,920 g/cm ³
Index lomu (20 °C)	1,460 – 1,470
Optická rotace (20 °C)	(-15°) - (-5°)
Bod vzplanutí	85 °C

Biochemická specifikace:

Složení	%
10- <i>epi</i> - γ -Eudesmol	5,5 – 5,7
β -Caryophyllene	1,2 – 1,3
(Z)-Rose oxide	0,9 – 1,0
Citronellol	24,8 – 27,7
Citronellyl formate	6,5 – 6,7
Geraniol	15,7 – 18,0
Geranyl formate	3,6 – 3,7
Linalool	0,5 – 8,6



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	24,8 – 27,7
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	15,7 – 18,0
HEXYL CINNAMAL	101-86-0	--
HYDROXYCITRONELLAL	107-75-5	--
HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE-CARBOXALDEHYD	31906-04-4	--
ISOEUGENOL	97-54-1	--
LIMONENE	5989-27-5	≤ 0,5
LINALOOL	78-70-6	0,5 – 8,6
METHYL-2-OCTYNOATE	111-12-6	--