

# TECHNICKÝ LIST

**NÁZEV:** ÉTERICKÝ OLEJ BIO GERANIUM RŮŽOVÉ,  
**BOURBON**

**KÓD:** B0029

**INCI:** Pelargonium Graveolens Oil

**Č. CAS** 90082-51-2, 8000-46-2

**Č. ES** 290-140-0

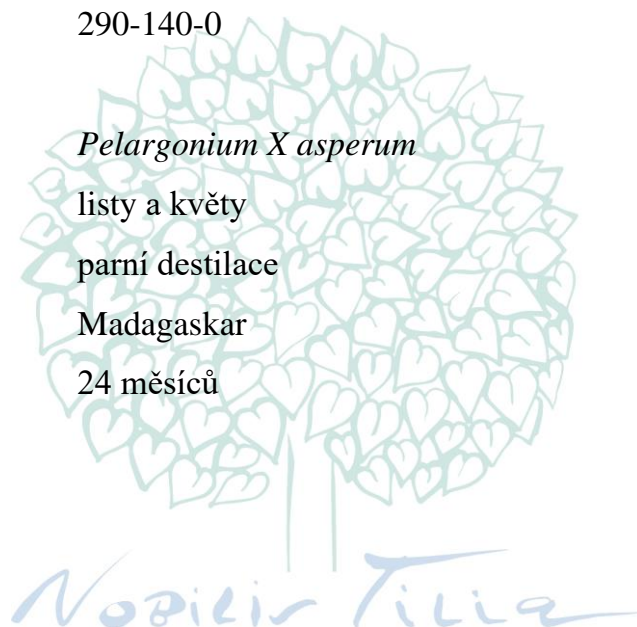
**Botanický název:** *Pelargonium X asperum*

**Část rostliny:** listy a květy

**Způsob výroby:** parní destilace

**Země původu:** Madagaskar

**Expirace:** 24 měsíců



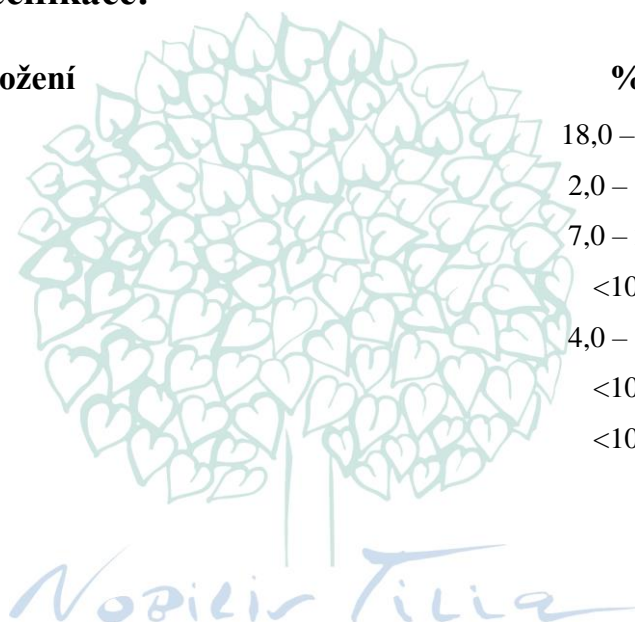
**Aktualizováno:** 26. 5. 2020

## Fyzikální vlastnosti:

Parametr	Specifikace
Barva	světle až tmavě zelená
Vůně	charakteristická
Konzistence	kapalina
Hustota (20 °C)	0,883 – 0,905 g/cm <sup>3</sup>
Index lomu (20 °C)	1,461 – 1,477
Optická rotace (20 °C)	(-18°) - (-8°)
Bod vzplanutí	64 °C

## Biochemická specifikace:

Složení	%
Citronellol	18,0 – 30,0
Citronellyl formate	2,0 – 14,0
Geraniol	7,0 – 21,0
Geranyl formate	<10,0
Guaia-6,9-diene	4,0 – 10,0
Isomenthone	<10,0
Linalool	<10,0



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	18,0 – 30,0
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	7,0 – 21,0
HEXYL CINNAMAL	101-86-0	--
HYDROXYCITRONELLAL	107-75-5	--
HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE-CARBOXALDEHYD	31906-04-4	--
ISOEUGENOL	97-54-1	--
LIMONENE	5989-27-5	--
LINALOOL	78-70-6	<10,0
METHYL-2-OCTYNOATE	111-12-6	--