

TECHNICKÝ LIST

NÁZEV: **ÉTERICKÝ OLEJ HELICHRYSUM**
(slaměnka)

KÓD: E0103

INCI: Helichrysum Italicum Flower Oil

Č. CAS 90045-56-0, 8023-95-8

Č. ES 289-918-2

Botanický název: *Helichrysum italicum*

Část rostliny: květy

Způsob výroby: parní destilace

Země původu: Rakousko, Itálie

Expirace: 24 měsíců



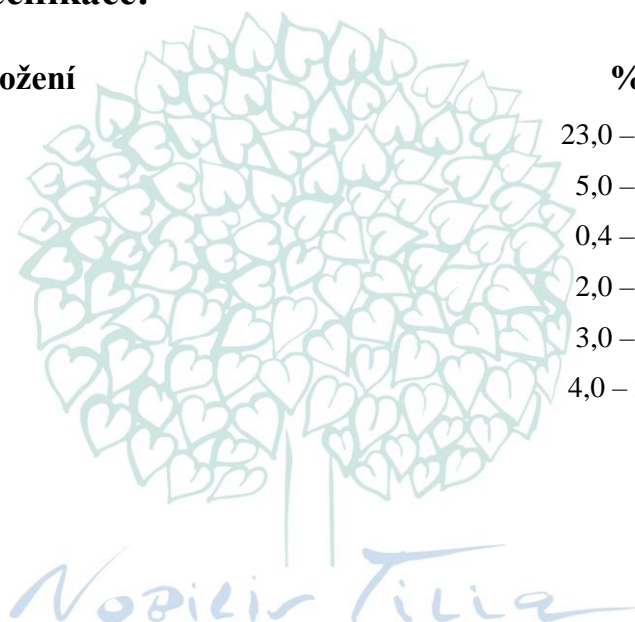
Aktualizováno: 16. 5. 2019

Fyzikální vlastnosti:

Parametr	Specifikace
Barva	nažloutlá
Vůně	charakteristická
Konzistence	čirá kapalina
Hustota (20 °C)	0,880 – 0,920 g/cm ³
Index lomu (20 °C)	1,470 – 1,490
Optická rotace (20 °C)	(-20°) - (+10°)
Bod vzplanutí	54 °C

Biochemická specifikace:

Složení	%
α -Pinene	23,0 – 28,0
β -Caryophyllene	5,0 – 9,0
Geranyl acetate	0,4 – 3,0
Limonene	2,0 – 4,0
Linalool	3,0 – 5,0
Neryl acetate	4,0 – 29,0



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	< 0,2
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	--
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	--
CINNAMAL	104-55-2	--
CINNAMYL ALCOHOL	104-54-1	--
CITRAL	5392-40-5	< 0,3
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	< 0,1
HEXYL CINNAMAL	101-86-0	--
HYDROXYCITRONELLAL	107-75-5	--
HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE-CARBOXALDEHYD	31906-04-4	--
ISOEUGENOL	97-54-1	--
LIMONENE	5989-27-5	2,0 – 4,0
LINALOOL	78-70-6	3,0 – 5,0
METHYL-2-OCTYNOATE	111-12-6	--