



# SILICE BIO CITRONELA

*Datum aktualizace 1.11.2020*

## IDENTIFIKACE PRODUKTU

<b>Botanické jméno</b>	Cymbopogon winterianus
<b>INCI</b>	CYMBOPOGON WINTERIANUS LEAF OIL
<b>Část rostliny</b>	Listy
<b>Způsob výroby</b>	Parní destilace
<b>CAS</b>	8000-29-1
<b>EINECS</b>	-
<b>Země původu</b>	Indie

## FYZIKÁLNĚ - CHEMICKÉ VLASTNOSTI

<b>Barva</b>	Světle žlutá
<b>Vůně</b>	Svěží
<b>Bod vzplanutí</b>	> 100 °C
<b>Rozpustnost</b>	Nerozpustný ve vodě, rozpustný v olejích
<b>Hustota</b>	0,8846 g/cm <sup>3</sup>
<b>Index lomu</b>	1,4606
<b>Optická otáčivost</b>	- 3,6 °



## HLAVNÍ SLOŽKY

SLOŽKA	%
6-METHYL-HEPT-5-EN-2-ON	1,3766
LIMONEN*	4,1644
BETA OCIMEN	0,0924
PENTYL PROPYL KETON	0,1156
TERPINOLEN	0,5375
LINALOOL*	1,3809
CIS ROSE OXIDE	0,0356
CIS ISOPULEGOL	0,1590
CITRONELLAL	6,2214
ISOGERANIAL	0,1103
CITRONELLOL*	2,3550
NERAL*	4,7585
GERANIOL	57,4249
GERANIAL*	6,4870
GERANYL FORMAT	0,0518
CITRONELLYL ACETAT	0,5680
TRANS-GERANYL ACETAT	7,1436
BETA ELEMEN	0,2957
CARYOPHYLLEN	4,2474
ALPHA HUMULEN	0,6141
BETA FARNESEN	0,1090
GAMA CADINEN	0,5420
DELTA CADINEN	0,2105
ALPHA CADINEN	0,0730
BETA HUMULEN	0,1285
CARYOPHYLLEN OXID	0,4667
TRANS MUUROLA-3,5-DIEN	0,0744
CADIN-4-EN-10-OL	0,2562

\* alergenní vonná látka