



SILICE BIO MÁTA

Datum aktualizace 1.11.2020

IDENTIFIKACE PRODUKTU

Botanické jméno	Mentha piperita
INCI	MENTHA PIPERITA OIL
Část rostliny	Rostlina
Způsob výroby	Parní destilace
CAS	8006-90-4
EINECS	-
Země původu	Indie

FYZICKÉ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Barva	Bezbarvá až světle žlutá
Vůně	Jemná, sladká mentolová vůně
Bod vzplanutí	90 °C
Rozpustnost	Nerozpustný ve vodě, rozpustný v olejích
Hustota	0,900 g/cm ³
Index lomu	1,458
Optická otáčivost	-22,6 °



HLAVNÍ SLOŽKY

SLOŽKA	%
ALPHA PINEN	1,04
SABINEN	0,87
BETA PINEN	1,4
3-OCTANOL	0,36
PARA CYMEN	0,54
LIMONEN*	3,21
1,8 CINEOL	6,38
TRANS-SABINEN HYDRATE	0,74
MENTHON	25,2
MENTHOFURAN	3,04
ISO MENTHON	4,32
NEO MENTHOL	3,68
L MENHOL	33,21
GAMA TERPINEN	0,68
PULEGON	1,54
PIPERITON	0,38
DIHYDRO TERPINYL ACETAT	0,38
MENTHYL ACETAT	5,36
ALPHA COPAEN	0,19
BETA BOURBONEN	0,23
CARYOPHYLLEN	3,47
NEROLIDOL	0,38
GERMACRENE D	1,88
BICYCLOGERMACREN	0,15
BETA HIMACHALEN	0,36
DELTA CADINEN	0,34
CARYOPHYLLEN OXID	0,21