



SILICE BIO TEA-TREE

Datum aktualizace 1.11.2020

IDENTIFIKACE PRODUKTU

Botanické jméno	Melaleuca alternifolia
INCI	MELALEUCA ALTERNIFOLIA LEAF OIL
Část rostliny	Listy
Způsob výroby	Parní destilace
CAS	85085-48-9
EINECS	285-377-1
Země původu	Jižní Afrika

FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Barva	Bezbarvá až jasné žlutá
Vůně	Dřevitá, terpenová, charakteristická vůně
Bod vzplanutí	59 °C
Rozpustnost	Nerozpustný ve vodě, rozpustný v olejích
Hustota	0,895 g/cm ³
Index lomu	1,4774
Optická otáčivost	9,65 °



HLAVNÍ SLOŽKY

SLOŽKA	%
ALPHA PINEN	2,47
ALPHA THUYEN	0,92
BETA PINEN	0,74
SABINEN	0,65
MYRCEN	0,95
ALPHA PHELLANDREN	0,44
ALPHA TERPINEN	10,82
LIMONEN*	1,06
1,8 CINEOL	3,40
BETA PHELLANDREN	1,00
GAMMA TERPINEN	21,35
PARACYMEN	1,56
TERPINOLEN	3,68
LINALOL*	0,06
TRANS PARAMENTH-2-EN-1-OL	0,34
TERPINEN-4-OL	39,22

* alergenní vonná látka