

## CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

### ČAJEVAC terpinen-4-ol/TEA TREE

*Melaleuca alternifolia* (Maiden&Betche) Chell., *Myrtaceae*  
100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	03859
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-010-0000
INCI	Melaleuca alternifolia leaf oil
CAS broj/CAS number	68647-73-4/85085-48-9
EINECS broj/EINECS number	285-377-1
Način uzgoja/Cultivation	Konvencionalni (plantažni)/Conventional
Zemlja porijekla/Country of origin	Australija/Australia
Dio biljke/Plant part	List i grančice/Leaf and twig
Način proizvodnje/Type of production	Destilacija vodenom parom/Water steam distillation

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Izgled i boja/Appearance and color	Bistra tekućina, bezbojna/Clear liquid, colorless	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Karakterističan/Characteristic	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.885-0.906	0.894
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.475-1.482	1.4775
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	+5° do/to +15°	+10.10°

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	terpinen-4-ol	41,96	NE/NO
2.	γ-terpinen+?	21,55	NE/NO
3.	α-terpinen	10,63	NE/NO
4.	1,8-cineol	2,93	NE/NO
5.	p-cimen	1,84	NE/NO
6.	limonen	0,90	DA/YES
7.	linalol	0,08	DA/YES

Dokumentacija proizvoda/Product documentation: Navedeni podaci su preuzeti iz dokumentacije dobavljača./These data are downloaded from the supplier's documentation.

Skladištenje/Storage: Čuvati na hladnom i tamnom mjestu, na temperaturi do 20°C./Store at a cool and dark place below 20°C.

Odobrio/Approved by: Tomislav Blažević, Voditelj nabave/Purchasing manager



Datum/Date: 19.09.2018.