

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

ČAJEVAC terpinen-4-ol/TEA TREE

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

Broj sirovine/Batch number	02554
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-010-0000
INCI	MELALEUCA ALTERNIFOLIA (TEA TREE) LEAF OIL
CAS broj/CAS number	85085-48-9 / 8022-72-8 / 68647-73-4
EINECS broj/EINECS number	285-377-1 / - / -
Način uzgoja/Cultivation	Konvencionalni (plantažni)/Conventional
Zemlja porijekla/Country of origin	Australija/Australia
Dio biljke/Plant part	Listovi i grančice/Leaves
Način proizvodnje/Type of production	Destilacija vodenom parom/Water steam distillation

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Izgled i boja/Appearance and color	Prozirna do svijetlo žuta tekućina/Clear, colorless to pale yellow liquid	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Karakterističan/Characteristic	Odgovara/Complies

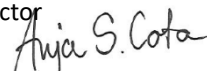
Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.885-0.906	0.891
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.475-1.482	1.475
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	+5° do/to +15°	+9.00°

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	terpinen-4-ol	41.6	NE/NO
2.	γ-terpinen	21.3	NE/NO
3.	α-terpinen	10.2	NE/NO
4.	α-terpineol	3.6	NE/NO
5.	terpinolen	3.4	NE/NO
6.	α-pinen	2.8	NE/NO
7.	cineol	2.6	NE/NO
8.	p-cimen	2.0	NE/NO
9.	aromadendren	1.5	NE/NO
10.	limonen	1.3	DA/YES
11.	sabinen	0.3	NE/NO

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.

Odobрила/Approved by: Anja Sima Cota, Voditeljica kontrole kvalitete/Quality Control Inspector


Datum/Date: 09.02.2021.