

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	R03248
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	Bistra, prozirna tekućina/Clear, colorless 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	0.895
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.475-1.482	1.4777
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	+5° do/to +15°	+8.7°

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	terpinen-4-ol	40.3	NE/NO
2.	γ-terpinen	21.9	NE/NO
3.	α-terpinen	10.9	NE/NO
4.	α-terpineol	3.8	NE/NO
5.	terpinolen	3.5	NE/NO
6.	α-pinen	2.8	NE/NO
7.	limonen	2.3	DA/YES
8.	cineol	2.2	NE/NO
9.	p-cimen	2.0	NE/NO
10.	aromadendren	1.4	NE/NO
11.	sabinen	0.5	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.



CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

Odobrila/Approved by: Mara Doljak, mag.pharm.

Datum/Date: 03.03.2023.