

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	28890
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	0.898
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.475-1.482	1.4785
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	+5° do/to +15°	+9.85°

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	terpinen-4-ol	41.82	NE/NO
2.	γ-terpinen	20.46	NE/NO
3.	α-terpinen	10.11	NE/NO
4.	terpinolen	3.54	NE/NO
5.	α-terpineol	2.92	NE/NO
6.	α-pinen	2.29	NE/NO
7.	1,8-cineol	2.20	NE/NO
8.	p-cimen	2.02	NE/NO
9.	α-murolen + biciklogermakren	1.19	NE/NO
10.	γ-kadinen	1.17	NE/NO
11.	viridifloren	0.92	NE/NO
12.	α-tujen	0.90	NE/NO
13.	aromadendren + ?	0.90	NE/NO
14.	mircen	0.84	NE/NO
15.	limonen	0.74	DA/YES
16.	β-pinen	0.68	NE/NO
17.	sabinen	0.46	NE/NO
18.	cis-p-ment-2-en-1-ol	0.45	NE/NO
19.	α-felandren	0.44	NE/NO



CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

20.	alo-aromandendren	0.44	NE/NO
21.	<i>trans</i> -p-ment-2-en-1-ol	0.42	NE/NO
22.	globulol	0.32	NE/NO
23.	α -gurjunen	0.31	NE/NO
24.	cis-kadina-1(6),4-dien	0.30	NE/NO
25.	viridiflorol	0.17	NE/NO
26.	α -kopaen	0.10	NE/NO
27.	(<i>E</i>)-kariofilen	0.08	NE/NO
28.	linalool	0.06	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.

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

Datum/Date: 07.04.2021.