

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	04323
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	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	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	0.895
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.475-1.482	1.4753
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	+5° do/to +15°	+9.90°

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	terpinen-4-ol	41.25	NE/NO
2.	α-terpinen	9.97	NE/NO
3.	α-terpineol	6.07	NE/NO
4.	limonen	2.84	DA/YES
5.	terpinolen	2.68	NE/NO
6.	p-cimen	2.44	NE/NO
7.	1,8-cineol	1.45	NE/NO
8.	viridifloren	1.17	NE/NO
9.	β-pinen	0.49	NE/NO
10.	α-gurjenen	0.34	NE/NO
11.	trans-p-ment-2-en-1-ol	0.28	NE/NO
12.	γ-terpinen	0.19	NE/NO
13.	viridiflorol	0.18	NE/NO
14.	sabinen	0.17	NE/NO
15.	α-felandren	0.13	NE/NO
16.	α-kopaen	0.12	NE/NO
17.	linalool	0.08	DA/YES
18.	aloaromadendren	0.08	NE/NO
19.	cis-kadina-1(6),4-dien	0.05	NE/NO



CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

20.	biciklogermacren + α -murolen	0.04	NE/NO
21.	(E)-kariofilen	0.04	NE/NO
22.	aromadendren	0.03	NE/NO
23.	α -pinen	0.02	NE/NO
24.	cis-p-ment-2-en-1-ol	0.02	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.

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

Datum/Date: 04.09.2019.