

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

ČAJEVAC terpinen-4-ol/TEA TREE

Melaleuca alternifolia (Maiden & Betcher) Cheel., Myrtaceae

100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	B01155
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	Biološki/Biological
Zemlja porijekla/Country of origin	Australija/Australia
Dio biljke/Plant part	Listovi i grančice/Leaves and twigs
Način proizvodnje/Type of production	Destilacija vodenom parom/Water steam distillation

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Izgled i boja/Appearance and color	Bezbojna do svijetlo žuta tekućina/Colourless to light 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	0.903
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.475-1.482	1.477
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	+5° do/to +15°	+8.9°

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	terpinen-4-ol	40.1	NE/NO
2.	γ-terpinen	19.9	NE/NO
3.	α-terpinen	7.3	NE/NO
4.	p-cimen	6.3	NE/NO
5.	cineol	3.9	NE/NO
6.	terpinolen	3.3	NE/NO
7.	α-pinen	2.7	NE/NO
8.	limonen	1.7	DA/YES
9.	aromadenadren	1.2	NE/NO
10.	sabinen	n.d.	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 25°C./Store at a cool and dark place below 25°C.



H226 Zapaljiva tekućina i para. H302 Štetno ako se proguta. H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H315 Nadražuje kožu. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

P102 Čuvati izvan dohvata djece. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P312 U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika/... P302 + P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode/... P312 U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika/... P363 Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. P391 Sakupiti proliveno/rasuto.

Kontrola kvalitete: Natalija Vajdić, dipl.ing.agr.

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

Datum/Date: 17.10.2025.