

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

METVICA PAPRENA/PEPPERMINT

Mentha x piperita L., Lamiaceae

100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	04862
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-034-0000
INCI	MENTHA PIPERITA (PEPPERMINT) OIL
CAS broj/CAS number	8006-90-4/84082-70-2
EINECS broj/EINECS number	282-015-4
Način uzgoja/Cultivation	Konvencionalni (plantažni)/Conventional
Zemlja porijekla/Country of origin	Indija/India
Dio biljke/Plant part	Nadzemni dio/The shoot of the plant
Način proizvodnje/Type of production	Destilacija vodenom parom/Water steam distillation

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Izgled i boja/Appearance and color	Bezbojna tekućina/ colorless liquid	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Karakterističan, po mentolu/Characteristic, menthol odor	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.900-0.916	0.901
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.4570-1.4670	1.4600
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	-30° do/to -10°	-25.60°

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	mentol	35.52	NE/NO
2.	menton	29.39	NE/NO
3.	1,8-cineol	7.94	NE/NO
4.	mentil acetat +?	4.41	NE/NO
5.	izomenton	3.66	NE/NO
6.	limonen	3.53	DA/YES
7.	neomentol + terpinen-4-ol	3.28	NE/NO
8.	(E)-kariofilen	2.62	NE/NO
9.	β-pinen	1.63	NE/NO
10.	mentofuran	1.62	NE/NO
11.	α-pinen	1.18	NE/NO
12.	pulegon + izomentol	1.16	NE/NO
13.	sabinen	0.54	NE/NO
14.	mircen	0.41	NE/NO
15.	germakren D	0.30	NE/NO
16.	γ-terpinen	0.20	NE/NO
17.	piperiton	0.18	NE/NO
18.	p-cimen	0.18	NE/NO
19.	α-terpinen	0.12	NE/NO
20.	(Z)-β-ocimen	0.12	NE/NO

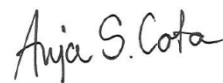
CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

21.	α -terpineol	0.11	NE/NO
22.	3-oktanol	0.09	NE/NO
23.	linalool	0.09	DA/YES
24.	kamfen + ?	0.07	NE/NO
25.	terpinolen	0.07	NE/NO
26.	δ -kadinen	0.05	NE/NO
27.	izopulegol	0.05	NE/NO
28.	β -bourbonen	0.05	NE/NO
29.	α -tujen	0.04	NE/NO
30.	(E)- β -ocimen	0.03	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.

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



Datum/Date: 02.10.2020.