

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

METVICA PAPRENA/PEPPERMINT

Mentha x piperita L., Lamiaceae
100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	04310
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	Bistra, bezbojna do blago zeleno-žuta tekućina/Clear, colorless to pale greenish yellow 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	0.902
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.450-1.460	1.4620
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	-30° do/to -10°	-25.50°

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	mentol	39.06	NE/NO
2.	menton	25.78	NE/NO
3.	mentil acetat	5.73	NE/NO
4.	1,8-cineol	5.11	NE/NO
5.	neomentol + terpinen-4-ol	3.80	NE/NO
6.	izomenton	3.72	NE/NO
7.	(E)-kariofilen	3.11	NE/NO
8.	limonen	2.60	DA/YES
9.	mentofuran	1.60	NE/NO
10.	pulegon + izomentol	1.57	NE/NO
11.	β-pinen	1.26	NE/NO
12.	piperiton	1.01	NE/NO
13.	α-pinen + α-tujen	1.00	NE/NO
14.	α-terpineol + germakren D	0.64	NE/NO
15.	sabinen	0.41	NE/NO
16.	δ-kadinen	0.23	NE/NO
17.	mircen	0.19	NE/NO
18.	biciklogermakren	0.15	NE/NO

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

19.	3-oktanol	0.11	NE/NO
20.	p-cimen	0.11	NE/NO
21.	linalool	0.10	DA/YES
22.	γ -terpinen	0.09	NE/NO
23.	kamfen	0.09	NE/NO
24.	karvon	0.08	NE/NO
25.	α -terpinen	0.08	NE/NO
26.	terpinolen	0.04	NE/NO
27.	β -bourbonen	0.04	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.