

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

METVICA KLASASTA/SPEARMINT

Mentha spicata L., Lamiaceae

100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	R03431
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-081-0000
INCI	MENTHA SPICATA HERB OIL
CAS broj/CAS number	91770-68-2
EINECS broj/EINECS number	294-854-3
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, blago žuta tekućina/Clear, pale 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)	0.917-0.934	0.927
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.484-1.491	1.4895
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	-48° to -59°	-59.5°

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	karvon	65.5	NE/NO
2.	limonen	21	DA/YES
3.	β-mircen	1.6	NE/NO
4.	cis dihidro karvon	1.5	NE/NO
5.	β-kariofilen	1.2	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.

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

Datum/Date: 06.10.2023.