

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

MAŽURAN/MARJORAM

Origanum majorana L., Lamiaceae

100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	4116
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-032-0000
INCI	ORIGANUM MAJORANA HERB OIL
CAS broj/CAS number	84082-58-6
EINECS broj/EINECS number	282-004-4
Način uzgoja/Cultivation	Biološki/Biological
Zemlja porijekla/Country of origin	Egipat/Egypt
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	Žuta do narančasta tekućina/Yellow to orange liquid	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Karakterističan/Characteristic	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.886-0.906	0.900
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.470-1.476	1.476
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	+13° do/to +24°	+18.0°

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	terpinen-4-ol	20.8	NE/NO
2.	γ-terpinen	16.9	NE/NO
3.	cis-sabinen hidrat	11.3	NE/NO
4.	α-terpinen	10.6	NE/NO
5.	sabinen	8.7	NE/NO
6.	terpinolen	3.8	NE/NO
7.	trans- sabinen hidrat	3.4	NE/NO
8.	α-terpineol	2.8	NE/NO
9.	α-tujen	2.7	NE/NO
10.	β-felandren	2.6	NE/NO
11.	limonen	2.1	DA/YES
12.	mircen	2.05	NE/NO
13.	(E)- kariofilen	1.8	NE/NO
14.	p-cimen	1.4	NE/NO
15.	linalool	1.3	DA/YES
16.	α-felandren	1.1	NE/NO



CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

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.

Kontrola kvalitete/Quality control: Natalija Vajdić, dipl.ing.agr.

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

Datum/Date: 20.10.2025.