

# CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

## RUŽMARIN 1,8-cineol/ROSEMARY 1,8-cineole

*Rosmarinus officinalis* L., Lamiaceae  
100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	04790
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-048-0000
INCI	ROSMARINUS OFFICINALIS (ROSEMARY) LEAF OIL
CAS broj/CAS number	8000-25-7/84604-14-8
EINECS broj/EINECS number	283-291-9
Način uzgoja/Cultivation	Konvencionalni (plantažni)/Conventional
Zemlja porijekla/Country of origin	Maroko/Morocco
Dio biljke/Plant part	Nadzemni dio u cvatu/The shook of the plant, in bloom
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 svijetlo žuto-zelena tekućina/Clear, colorless to light yellow-green	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Karakterističan/Characteristic	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.907-0.920	0.910
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.4640-1.4740	1.4660
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	-2° do/to +6°	+1.15°

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	1,8-cineol	45.17	NE/NO
2.	kamfor	11.90	NE/NO
3.	α-pinen	11.10	NE/NO
4.	β-pinen	5.34	NE/NO
5.	(E)-kariofilen	4.92	NE/NO
6.	α-terpineol + borneol	4.02	NE/NO
7.	kamfen	3.75	NE/NO
8.	limonen + β-felandren	3.29	DA/YES
9.	mircen	1.69	NE/NO
10.	p-cimen	1.66	NE/NO
11.	γ-terpinen	1.14	NE/NO
12.	linalool	0.97	DA/YES
13.	terpinen-4-ol	0.77	NE/NO
14.	bornil acetat	0.73	NE/NO
15.	α-terpinen	0.57	NE/NO
16.	α-humulen	0.40	NE/NO
17.	terpinolen	0.40	NE/NO
18.	α-felandren	0.33	NE/NO
19.	3-oktanon	0.13	NE/NO
20.	α-tujen	0.08	NE/NO

## CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

21.	verbenon	0.07	NE/NO
22.	$\delta$ -3-karen	0.06	NE/NO
23.	kariofilen oksid	0.04	NE/NO
24.	(Z)- $\beta$ -ocimen	0.03	NE/NO
25.	$\alpha$ -kopaen	0.02	NE/NO
26.	triciklen	0.02	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, Kontrolorka kvalitete/Quality Control Inspector



Datum/Date: 22.09.2020.