

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	038GJ302
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	Tunis/Tunisia
Dio biljke/Plant part	Listovi/Leaves
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)	0.895-0.920	0.912
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.4640-1.4730	1.4676
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	-5° do/to +8°	+3.3°

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	1,8-cineol + limonen + felandren	46.97	DA/YES
2.	α-pinen	13.48	NE/NO
3.	kamfor	13.33	NE/NO
4.	β-pinen	4.35	NE/NO
5.	β -kariofilen	4.01	NE/NO
6.	kamfen	4.0	NE/NO
7.	borneol	2.49	NE/NO
8.	α-terpineol	1.97	NE/NO
9.	p - cimen	1.81	NE/NO
10.	mircen	1.17	NE/NO
11.	linalool	0.99	DA/YES
12.	terpinen-4-ol	0.71	NE/NO
13.	γ-terpinen	0.68	NE/NO
14.	bornil acetat	0.61	NE/NO
15.	α-terpinen	0.48	NE/NO
16.	α-humulen	0.39	NE/NO
17.	α-fenhen	0.38	NE/NO
18.	terpinolen	0.28	NE/NO

19.	α -felandren	0.20	NE/NO
20.	verbenon	0.17	NE/NO
21.	3-oktanon + sabinen	0.13	NE/NO
22.	α -kopaen	0.09	NE/NO
23.	triciklen	0.08	NE/NO
24.	α -tujen	0.07	NE/NO
25.	kariofilen oksid	0.06	NE/NO
26.	δ -3-karen	0.03	NE/NO
27.	(Z)- β -ocimen	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: Mara Doljak, mag. pharm

Datum/Date: 16.06.2023.