

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	333903
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	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)	0.907-0.920	0.909
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.4640-1.4740	1.4669
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	-2° do/to +6°	+2.45°

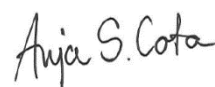
Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	1,8-cineol	44.49	NE/NO
2.	α-pinen + α-tujen	12.15	NE/NO
3.	kamfor	11.07	NE/NO
4.	β-pinen	5.89	NE/NO
5.	(E)-kariofilen	4.24	NE/NO
6.	kamfen	3.87	NE/NO
7.	p-cimen	2.08	NE/NO
8.	β-felandren	2.07	NE/NO
9.	borneol	2.03	NE/NO
10.	limonen	1.83	DA/YES
11.	mircen	1.71	NE/NO
12.	α-terpineol	1.70	NE/NO
13.	γ-terpinen	0.96	NE/NO
14.	bornil acetat	0.69	NE/NO
15.	terpinen-4-ol	0.69	NE/NO
16.	α-terpinen	0.60	NE/NO
17.	α-fenhen	0.53	NE/NO
18.	terpinolen	0.38	NE/NO
19.	α-humulen	0.32	NE/NO

20.	α -felandren	0.30	NE/NO
21.	verbenon	0.14	NE/NO
22.	sabinen	0.12	NE/NO
23.	3-oktanon + ?	0.11	NE/NO
24.	α -kopaen	0.06	NE/NO
25.	triciklen	0.05	NE/NO
26.	<i>cis</i> -pinokamfon	0.04	NE/NO
27.	δ -3-karen	0.03	NE/NO
28.	(<i>Z</i>)- β -ocimen	0.03	NE/NO
29.	kariofilen oksid	0.03	NE/NO

Dokumentacija proizvoda/Product documentation: Navedeni podaci su preuzeti iz dokumentacije dobavljača./These data are downloaded from the suppliers 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, Voditeljica kontrole kvalitete/Quality Control Inspector



Datum/Date: 29.09.2021.