

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	04189
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 shoot 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	0.913
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.4640-1.4740	1.4666
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	-2° do/to +6°	+5.25°

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	1,8-cineol	38.55	NE/NO
2.	α-pinen	14.34	NE/NO
3.	kamfor	15.43	NE/NO
4.	α-terpineol + borneol	5.61	NE/NO
5.	β-pinen	4.37	NE/NO
6.	(E)-kariofilen	4.34	NE/NO
7.	kamfen	4.17	NE/NO
8.	limonen	2,50	DA/YES
9.	limonen + β-felandren	2.43	DA/YES
10.	p-cimen	1.56	NE/NO
11.	mircen	1.38	NE/NO
12.	linalool	1.05	DA/YES
13.	terpinen-4-ol	0.70	NE/NO
14.	γ-terpinen	0.52	NE/NO
15.	bornil acetat	0.48	NE/NO
16.	α-terpinen	0.44	NE/NO
17.	α-humulen	0.43	NE/NO
18.	terpinolen	0.25	NE/NO
19.	verbenon	0.21	NE/NO
20.	α-kopaen	0.17	NE/NO

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

21.	triciklen	0.15	NE/NO
22.	α -felandren	0.15	NE/NO
23.	kariofilen oksid	0.14	NE/NO
24.	α -tujen	0.12	NE/NO
25.	<i>cis</i> -pinokamfon	0.09	NE/NO
26.	(<i>E</i>)- β -ocimen	0.06	NE/NO
27.	(<i>Z</i>)- β -ocimen	0.06	NE/NO
28.	sabinen	0.04	NE/NO
29.	δ -3-karen	0.03	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.

Odobrio/Approved by: Tomislav Blažević, Voditelj nabave/Purchasing manager



Datum/Date: 04.09.2019.