

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

CITRONELA/CITRONELLA

Cymbopogon winterianus Jowitt ex Bor, Poaceae
100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	08002
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-009-0000
INCI	CYBOPOGON WINTERIANUS HERB OIL
CAS broj/CAS number	91771-61-8
EINECS broj/EINECS number	294-954-7
Način uzgoja/Cultivation	Konvencionalni (plantažni)/Conventional
Zemlja porijekla/Country of origin	Indonezija/Indonesia
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	Bistra, bezbojna do žuta tekućina/Clear, colorless to yellow liquid	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Karakterističan/Characteristic	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.880-0.895	0.890
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.466-1.473	1.4710
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	-5° do/to 0°	-2.45

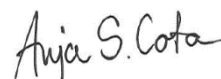
Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	citronelal + α -koapen	34.84	NE/NO
2.	geraniol	21.92	DA/YES
3.	citronelol	9.73	DA/YES
4.	geranil acetat	4.69	NE/NO
5.	elemol	4.43	NE/NO
6.	limonen	3.27	DA/YES
7.	citronelil acetat + ?	2.85	NE/NO
8.	(E)-kariofilen + β -elemen	2.69	NE/NO
9.	δ -kadinen + γ -kadinen	2.43	NE/NO
10.	germakren D	2.03	NE/NO
11.	neo-izopulegol	1.13	NE/NO
12.	linalool	0.78	DA/YES
13.	eugenol	0.69	DA/YES
14.	α -kadinol	0.63	NE/NO
15.	geranial	0.57	NE/NO
16.	α -murolen	0.49	NE/NO
17.	neral + ?	0.39	NE/NO
18.	γ -murolen	0.28	NE/NO
19.	epi- α -kadinol	0.25	NE/NO
20.	terpinen-4-ol + ?	0.13	NE/NO

21.	α -murolen	0.12	NE/NO
22.	dekanal	0.09	NE/NO
23.	2-metil-2-hepten-6-on	0.07	NE/NO
24.	terpinolen	0.06	NE/NO
25.	mircen	0.05	NE/NO
26.	α -pinene	0.03	NE/NO
27.	γ -terpinen	0.01	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, Voditeljica kontrole kvalitete/Quality Control Inspector



Datum/Date: 29.09.2021.