

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

LAVANDA/LAVENDER

Lavandula angustifolia Mill., Lamiaceae
100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	2022
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-059-0000
INCI	LAVANDULA ANGUSTIFOLIA OIL
CAS broj/CAS number	84776-65-8
EINECS broj/EINECS number	289-994-0
Način uzgoja/Cultivation	Biološki/Biological
Zemlja porijekla/Country of origin	Hrvatska/Croatia
Dio biljke/Plant part	Cvijet/Flower
Način proizvodnje/Type of production	Destilacija vodenom parom/Water steam distillation

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Izgled i boja/Appearance and color	Žuta do narančasta tekućina/Yellow to orange liquid	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Cvjetni/Floral	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.878 - 0.892	0.8793
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.455 - 1.466	1.463
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	-	-4.5°

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	linalil acetat	23.9	NE/NO
2.	linalool	15.4	DA/YES
3.	terpinen-4-ol	11.2	NE/NO
4.	lavandulil acetat	7.1	NE/NO
5.	(Z)-β-ocimen	7.1	NE/NO
6.	trans-β-kariofilen	5.7	NE/NO
7.	(E)-β-ocimen	4.7	NE/NO
8.	(E)-β-farnezen	2.6	NE/NO
9.	oktan-3-on	2.5	NE/NO
10.	α-terpineol borneol	1.2	NE/NO
11.	1,8-cineol β-mircen	1.2	NE/NO
12.	heksil-2-metilbutanoat	1.0	NE/NO
13.	Δ-3-karen	0.9	NE/NO
14.	geranil acetat	0.8	NE/NO
15.	α-pinen	0.7	NE/NO
16.	lavandulol	0.7	NE/NO
17.	γ-terpinen	0.6	NE/NO
18.	neril-acetat	0.5	NE/NO
19.	germakren D	0.4	NE/NO
20.	α-tujen	0.4	NE/NO

21.	oktan-3-ol	0.4	NE/NO
22.	p-cimen	0.3	NE/NO
23.	kariofilen oksid	0.3	NE/NO
24.	kamfor	0.3	NE/NO
25.	α -terpinolen	0.2	NE/NO
26.	α -terpinen	0.2	NE/NO
27.	sabinen	0.2	NE/NO
28.	kamfen	0.2	NE/NO
29.	linalool oksid	0.2	NE/NO
30.	felandren	0.2	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: 27.06.2023.