

## CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

### LAVANDA/LAVENDER

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

Broj sirovine/Batch number	R03576
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-059-0000
INCI	LAVANDULA ANGUSTIFOLIA OIL
CAS broj/CAS number	8000-28-0 / 90063-37-9
EINECS broj/EINECS number	- / 289-995-2
Način uzgoja/Cultivation	Konvencionalni (plantažni)/Conventional
Zemlja porijekla/Country of origin	Bugarska/Bulgaria
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	Bezbojna do žućkasta, bista tekućina/Colourless to pale yellow clear liquid	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Karakterističan/Characteristic	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.878-0.892	0.881
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.455-1.466	1.461
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	-12.5° do/to -7.0°	-6.7°

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	linalool	28.7	DA/YES
2.	linalil acetat	25.8	NE/NO
3.	<i>cis</i> -β-ocimen	9.0	NE/NO
4.	terpinen-4-ol	5.3	NE/NO
5.	lavandulil acetat	4.6	NE/NO
6.	<i>trans</i> -β-ocimen	3.8	NE/NO
7.	β kariofilen	3.7	NE/NO
8.	<i>trans</i> -β-farnezen	2.7	NE/NO
9.	α-terpineol	1.7	NE/NO
10.	lavandulol	1.2	NE/NO
11.	3-oktanon	0.8	NE/NO
12.	limonen	0.7	DA/YES

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.



## **CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE**

Odobrila/Approved by: Mara Doljak, mag.pharm.

Datum/Date: 30.11.2023.