

## CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

# LAVANDIN/LAVANDIN

*Lavandula x hybrida* Balb. ex Ging., Lamiaceae  
100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	6121
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-026-0000
INCI	LAVANDULA HYBRIDA OIL
CAS broj/CAS number	8022-15-9 / 93455-97-1
EINECS broj/EINECS number	297-385-2
Način uzgoja/Cultivation	Biološki/Biological
Zemlja porijekla/Country of origin	Hrvatska/Croatia
Dio biljke/Plant part	Cvjetovi/Flowers
Način proizvodnje/Type of production	Destilacija vodenom parom/Water steam distillation

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Izgled i boja/Appearance and color	Bistra do žućkasta tekućina/Clear to pale yellow liquid	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Karakterističan/Characteristic	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.891-0.899	-
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.458-1.462	-
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	-3° do/to 7°	-

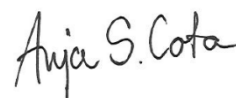
Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	linalool	36.1	DA/YES
2.	linalil acetat	11.5	NE/NO
3.	kamfor	12.5	NE/NO
4.	1,8-cineol	8.6	NE/NO
5.	borneol	5.0	NE/NO
6.	terpinen-4-ol	4.9	NE/NO
7.	heksil-butanoat	2.5	NE/NO
8.	<i>trans</i> -β-kariofilen	2.3	NE/NO
9.	limonen	1.5	DA/YES
10.	( <i>Z</i> )-β-ocimen	1.4	NE/NO
11.	( <i>E</i> )-β-ocimen	1.4	NE/NO
12.	α-pinen	1.2	NE/NO
13.	germakren D	1.6	NE/NO
14.	( <i>E</i> )-β-farnezen	0.9	NE/NO
15.	α-terpinolen	0.7	NE/NO
16.	β-mircen	0.7	NE/NO
17.	kamfen	0.7	NE/NO
18.	β-pinen	0.7	NE/NO
19.	oktan-3-on	0.5	NE/NO
20.	δ-3-karen	0.5	NE/NO

21.	heksil-2-metilbutanoat	0.4	NE/NO
22.	geranil-acetat	0.4	NE/NO
23.	$\gamma$ -terpinen	0.3	NE/NO
24.	p-cimen	0.2	NE/NO
24.	butil-butanoat	0.2	NE/NO
26.	sabinen	0.2	NE/NO
27.	$\alpha$ -tujen	0.2	NE/NO
28.	kariofilen oksid	0.2	NE/NO
29.	heksan-1-ol	0.1	NE/NO
30.	felandren	0.1	NE/NO
31.	linalool oksid	0.1	NE/NO
32.	lavandulil-acetat	0.1	NE/NO
33.	heksil-heksanoat	0.1	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: 19.10.2021.