

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

LAVANDIN EKO/LAVANDIN ECO

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

Broj sirovine/Batch number	04847
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 (EKO)/Biological (ECO)
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	0.899
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.458-1.462	1.4562
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	-3° do/to 7°	-4.026°

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	linalool	38.2	DA/YES
2.	linalil acetat	12.0	NE/NO
3.	kamfor	11.0	NE/NO
4.	1,8-cineol	6.1	NE/NO
5.	borneol	5.2	NE/NO
6.	terpinen-4-ol	5.0	NE/NO
7.	<i>trans</i> -β-kariofilen	2.5	NE/NO
8.	heksil-butanoat	2.4	NE/NO
9.	germakren D	1.6	NE/NO
10.	limonen	1.5	DA/YES
11.	(<i>Z</i>)-β-ocimen	1.4	NE/NO
12.	(<i>E</i>)-β-ocimen	1.4	NE/NO
13.	(<i>E</i>)-β-farnezen	1.0	NE/NO
14.	α-pinen	1.0	NE/NO
15.	α-terpinolen	0.7	NE/NO
16.	β-mircen	0.7	NE/NO
17.	kamfen	0.6	NE/NO
18.	δ-3-karen	0.5	NE/NO
19.	γ-terpinen	0.5	NE/NO
20.	heksil-2-metilbutanoat	0.4	NE/NO

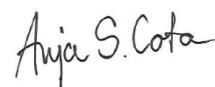
CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

21.	oktan-3-on	0.4	NE/NO
22.	β -pinen	0.4	NE/NO
23.	heksil-heksanoat	0.2	NE/NO
24.	heksil-2-metilpropanoat	0.2	NE/NO
24.	okt-1-en-3-ol	0.2	NE/NO
26.	heksan-1-ol	0.1	NE/NO
27.	sabinen	0.1	NE/NO
28.	felandren	0.1	NE/NO
29.	α -terpinen	0.1	NE/NO
30.	p-cimen	0.1	NE/NO
31.	bornil-acetat	0.1	NE/NO
32.	lavandulil acetat	0.1	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: 02.10.2020.