

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

LAVANDIN GROSSO/LAVANDIN GROSSO

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

Broj sirovine/Batch number	04277
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-026-0000
INCI	LAVANDULA HYBRIDA OIL
CAS broj/CAS number	8002-15-9
EINECS broj/EINECS number	297-385-2
Način uzgoja/Cultivation	Konvencionalni (plantažni)/Conventional
Zemlja porijekla/Country of origin	Francuska/France
Dio biljke/Plant part	Nadzemni dio/The shook 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 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	0.896
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.458-1.462	1.4589
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	-7° do/to -3°	-4.30°

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	linalol acetat	32.15	NE/NO
2.	linalool	31.20	DA/YES
3.	kamfor	6.99	NE/NO
4.	1,8-cineol + β-felandren	5.05	NE/NO
5.	terpinen-4-ol	4.05	NE/NO
6.	borneol + α-terpineol	2.90	NE/NO
7.	lavandulil-acetat	2.34	NE/NO
8.	(E)-kariofilen + β-elemen	1.69	NE/NO
9.	(E)-β-farnezen	1.52	NE/NO
10.	limonen	0.80	DA/YES
11.	germakren D	0.77	NE/NO
12.	(Z)-β-ocimen	0.73	NE/NO
13.	α-pinen	0.58	NE/NO
14.	lavandulol	0.57	NE/NO
15.	mircen	0.56	NE/NO
16.	α-bisabolol	0.56	NE/NO
17.	heksil butanoat	0.44	NE/NO
18.	β-pinen	0.43	NE/NO
19.	kamfen	0.37	NE/NO
20.	terpinolen	0.30	NE/NO

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

21.	(E)- β -ocimen	0.25	NE/NO
22.	3-oktenil acetat	0.22	NE/NO
23.	1-okten-3-ol	0.20	NE/NO
24.	γ -kadinen	0.19	NE/NO
25.	γ -terpinen	0.18	NE/NO
26.	geranial	0.18	NE/NO
27.	heksil acetat	0.18	NE/NO
28.	sabinen	0.15	NE/NO
29.	α -tujen	0.14	NE/NO
30.	geranil acetat	0.14	NE/NO
31.	<i>cis</i> -linalool oksid	0.13	NE/NO
32.	geraniol	0.08	DA/YES
33.	neril acetat	0.08	NE/NO
34.	δ -3-karen	0.08	NE/NO
35.	<i>trans</i> -linalool oksid	0.08	NE/NO
36.	δ -kadinen	0.08	NE/NO
37.	kariofilen oksid	0.08	NE/NO
38.	p-cimen	0.07	NE/NO
39.	α -terpinen	0.05	NE/NO
40.	nerol	0.03	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.

Odobrio/Approved by: Tomislav Blažević, Voditelj nabave/Purchasing manager



Datum/Date: 05.09.2019.