

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	01150723
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	0.892
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.458-1.462	1.46
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	-3° do/to 7°	-2.8°

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	linalool	30.6	DA/YES
2.	linalil acetat	13.7	NE/NO
3.	kamfor	9.5	NE/NO
4.	borneol	7.4	NE/NO
5.	1,8-cineol	6.2	NE/NO
6.	terpinen-4-ol	5.7	NE/NO
7.	<i>trans</i> -β-kariofilen	3.1	NE/NO
8.	(<i>E</i>)-β-farnezen	2.4	NE/NO
9.	α-terpineol	2.4	NE/NO
10.	germakren D	1.8	NE/NO
11.	(<i>Z</i>)-β-ocimen	1.2	NE/NO
12.	limonen	1.0	DA/YES
13.	α-bisabol	0.9	NE/NO
14.	α-pinen	0.8	NE/NO
15.	β-pinen	0.8	NE/NO
16.	neril-acetat	0.7	NE/NO
17.	(<i>E</i>)-β-ocimen	0.6	NE/NO
18.	β-mircen	0.5	NE/NO
19.	heksil-2-metilbutanoat	0.5	NE/NO
20.	kamfen	0.5	NE/NO

21.	lavandulil-acetat	0.5	NE/NO
22.	δ -3-karen	0.4	NE/NO
23.	oktan-3-on	0.4	NE/NO
24.	kariofilen oksid	0.4	NE/NO
24.	p-cimen	0.3	NE/NO
26.	heksil-heksanoat	0.3	NE/NO
27.	sabinen	0.2	NE/NO
28.	γ -terpinen	0.2	NE/NO
29.	heksan-1-ol	0.2	NE/NO
30.	felandren	0.1	NE/NO
31.	α -terpinen	0.1	NE/NO
32.	α -terpinolen	0.1	NE/NO
33.	α -humulen	0.1	NE/NO
34.	α -pinen	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: Mara Doljak, mag.pharm.

Datum/Date: 24.06.2024.