

## CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

### LIMUN/LEMON

*Citrus x limon* (L.) Burm. f., Rutaceae  
100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	306BA304
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-029-0000
INCI	CITRUS LIMON OIL
CAS broj/CAS number	84929-31-7
EINECS broj/EINECS number	284-515-8
Način uzgoja/Cultivation	Konvencionalni (plantažni)/Conventional
Zemlja porijekla/Country of origin	Italija/Italy
Dio biljke/Plant part	Usplode/Peel
Način proizvodnje/Type of production	Hladno tiještenje/Cold pressing

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

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.850-0.858	0.853
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.4730-1.4740	1.4742
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	+57° do/to + 70°	+61.72°

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	β-felandren + limonen	67.04	DA/YES
2.	β-pinen	12.89	NE/NO
3.	γ-terpinen	8.53	NE/NO
4.	sabinen	2.24	NE/NO
5.	α-pinen	2.01	NE/NO
6.	mircen	1.49	NE/NO
7.	geranial	1.42	NE/NO
8.	neral	0.99	NE/NO
9.	geranil acetat	0.52	NE/NO
10.	p-cimen	0.43	NE/NO
11.	α-tujen	0.42	NE/NO
12.	terpinolen	0.33	NE/NO
13.	neril acetat	0.24	NE/NO
14.	β-kariofilen	0.17	NE/NO
15.	α-terpinen	0.15	NE/NO
16.	β-bisabolen	0.15	NE/NO
17.	α-terpineol	0.13	NE/NO
18.	citronelal	0.08	NE/NO



## CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

19.	n-oktanal	0.08	NE/NO
20.	linalool	0.08	DA/YES
21.	(E)- $\beta$ -ocimen	0.08	NE/NO
22.	kamfen	0.06	NE/NO
23.	(Z)- $\beta$ -ocimen	0.04	NE/NO
24.	terpinen-4-ol	0.03	NE/NO
25.	$\alpha$ -felandren	0.02	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.

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

Datum/Date: 16.05.2024.