

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	220BA401
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	Usplodje/Peel
Način proizvodnje/Type of production	Hladno tiještenje/Cold pressing

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Izgled i boja/Appearance and color	Bistra, žuta i mobilna tekućina/Clear, yellow and mobile 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	1.4741
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	+57° do/to + 70°	+63.33°
Peroksidni indeks/Peroxide index	< 20 mmol/L	3.9


Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	β-felandren + limonen	68.59	DA/YES
2.	β-pinen	11.78	NE/NO
3.	γ-terpinen	8.98	NE/NO
4.	sabinen	1.96	NE/NO
5.	α-pinen	1.85	NE/NO
6.	mircen	1.49	NE/NO
7.	geranial	1.25	NE/NO
8.	neral	0.90	NE/NO
9.	p-cimen	0.49	NE/NO
10.	geranil acetat	0.47	NE/NO
11.	α-tujen	0.38	NE/NO
12.	terpinolen	0.34	NE/NO
13.	neril acetat	0.21	NE/NO
14.	β-kariofilen	0.14	NE/NO
15.	α-terpinen	0.14	NE/NO
16.	β-bisabolen	0.13	NE/NO
17.	α-terpineol	0.12	NE/NO
18.	linalool	0.11	DA/YES

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

19.	n-nonanal	0.11	NE/NO
20.	(E)- α -bergamoten	0.09	NE/NO
21.	citronelal	0.06	NE/NO
22.	(E)- β -oci men	0.06	NE/NO
23.	(Z)- β -oci men	0.06	NE/NO
24.	n-oktanal	0.05	NE/NO
25.	kamfen	0.05	NE/NO
26.	terpinen-4-ol	0.02	NE/NO
27.	α -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.



H226: Zapaljiva tekućina i para. H304: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H315: Nadražuje kožu H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H411: Otroavno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

P210: Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P233: Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. P241: Rabiti [električnu/ventilacijsku/rasvjetnu/...] opremu koja neće izazvati eksploziju. P242: Rabiti ne iskreći alat. P243: Poduzeti mjere za sprečavanje statičkog elektriciteta P264: Nakon uporabe temeljito oprati ruke i lice vodom i sapunom. P501: Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s propisima na siguran način

Kontrola kvalitete/Quality control: Natalija Vajdić, dipl.ing.agr.

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

Datum/Date: 21.07.2025.