

## CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

# NARANČA/ORANGE

*Citrus x sinensis* (L.) Osbeck, Rutaceae  
100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	180AF307
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-037-0000
INCI	CITRUS AURANTIUM DULCIS (ORANGE) PEEL OIL
CAS broj/CAS number	8028-48-6/8008-57-9
EINECS broj/EINECS number	232-433-8
Način uzgoja/Cultivation	Konvencionalni (plantažni)/Conventional
Zemlja porijekla/Country of origin	Brazil/Brasil
Dio biljke/Plant part	Usplođe/Peel
Način proizvodnje/Type of production	Hladno tiještenje/Cold pressing

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Izgled i boja/Appearance and color	Bistra, narančasta tekućina/Clear, orange liquid	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Karakterističan/Characteristic	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.842-0.850	0.847
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.4700-1.4760	1.4734
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	+94° od/to +99°	+96.21°

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	limonen	95.62	DA/YES
2.	mircen + $\alpha$ -felandren	1.86	NE/NO
3.	$\alpha$ -pinen	0.50	NE/NO
4.	linalool	0.39	DA/YES
5.	sabinen	0.32	NE/NO
6.	$\beta$ -felandren	0.25	NE/NO
7.	n-dekanal	0.19	NE/NO
8.	n-oktanal	0.17	NE/NO
9.	$\delta$ -3-karen	0.12	NE/NO
10.	geranial	0.08	NE/NO
11.	citronelal	0.05	NE/NO
12.	valencen	0.04	NE/NO
13.	$\alpha$ -terpineol	0.04	NE/NO
14.	do-dekanal	0.04	NE/NO
15.	n-nonanal	0.03	NE/NO
16.	neral	0.03	NE/NO
17.	(E)- $\beta$ -ocimen	0.02	NE/NO
18.	$\beta$ -pinen	0.02	NE/NO

Dokumentacija proizvoda/Product documentation: Navedeni podaci su preuzeti iz dokumentacije dobavljača./These data are downloaded from the supplier's documentation.



**AROMARA d.o.o.**  
Ivana Perkovca 19, 10290 Šenkovec, Harmica  
T: +385 1 3704 005  
[www.aromara.hr](http://www.aromara.hr)

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: 04.10.2023.