

## CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

# RAVINTSARA

*Cinnamomum camphora* (L.) J. Presl, Lauraceae  
100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	046FP106
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-082-0000
INCI	CINNAMOMUM CAMPHORA LEAF OIL
CAS broj/CAS number	92201-50-8
EINECS broj/EINECS number	295-980-1
Način uzgoja/Cultivation	Biološki/Biological
Zemlja porijekla/Country of origin	Madagaskar/Madagascar
Dio biljke/Plant part	List/Leaves
Način proizvodnje/Type of production	Destilacija vodenom parom/Water steam distillation

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Izgled i boja/Appearance and color	Bezbojna, bista tekućina/Colourless, clear liquid	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Karakterističan/Characteristic	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.900-0.915	0.906
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.460-1.470	1.4649
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	-25° do/to -10°	-18.69

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	1,8-cineol + limonen	58.15	DA/YES
2.	sabinen	14.08	NE/NO
3.	α-terpineol	7.48	NE/NO
4.	α-pinen	4.89	NE/NO
5.	β-pinen	3.49	NE/NO
6.	terpinen-4-ol	2.19	NE/NO
7.	mircen	1.52	NE/NO
8.	γ-terpinen	1.36	NE/NO
9.	α-tujen	0.84	NE/NO
10.	α-terpinen	0.84	NE/NO
11.	α-humulen	0.69	NE/NO
12.	β-kariofilen	0.63	NE/NO
13.	δ-terpineol	0.59	NE/NO
14.	biciklogermakren + α-selenin	0.47	NE/NO
15.	cis-sabinen hidrat	0.36	NE/NO
16.	terpinolen	0.34	NE/NO
17.	(E)-β-ocimen	0.28	NE/NO
18.	germakren D	0.27	NE/NO
19.	p-cimen	0.22	NE/NO
20.	kamfen	0.17	NE/NO

21.	$\beta$ -selinen	0.14	NE/NO
22.	borneol	0.11	NE/NO
23.	<i>cis</i> -ment-2-en-1-ol	0.11	NE/NO
24.	$\beta$ -elemen	0.08	NE/NO
25.	$\alpha$ -felandren	0.07	NE/NO
26.	<i>trans</i> -ment-2-en-1-ol	0.07	NE/NO
27.	nerol	0.07	NE/NO
28.	germakren B	0.04	NE/NO
29.	( <i>Z</i> )- $\beta$ -ocimen	0.05	NE/NO
30.	linalool	0.04	DA/YES
31.	<i>trans</i> -piperitol	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.

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

Datum/Date: 03.11.2022.