

## CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

# RAVINTSARA

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

Broj sirovine/Batch number	004FP401
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, bistra tekućina/Colourless, clear liquid	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Svježi, aromatičan/Fresh, aromatic	Odgovara/Complies


Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.900-0.915	0.905
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.460-1.470	1.4649
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	-25° do/to -10°	-18.70

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	1,8-cineol + limonen	58.02	DA/YES
2.	sabinen	14.26	NE/NO
3.	α-terpineol	7.23	NE/NO
4.	α-pinen	4.81	NE/NO
5.	β-pinen	3.45	NE/NO
6.	terpinen-4-ol	2.18	NE/NO
7.	mircen	1.56	NE/NO
8.	γ-terpinen	1.42	NE/NO
9.	α-terpinen	0.87	NE/NO
10.	α-tujen	0.83	NE/NO
11.	α-humulen	0.81	NE/NO
12.	β-kariofilen	0.74	NE/NO
13.	biciklogermakren + α-selinen	0.59	NE/NO
14.	δ-terpineol	0.57	NE/NO
15.	terpinolen	0.36	NE/NO
16.	(E)-β-ocimen	0.33	NE/NO
17.	germakren D	0.32	NE/NO
18.	cis-sabinen hidrat	0.28	NE/NO
19.	β-selinen	0.17	NE/NO

20.	p-cimen	0.16	NE/NO
21.	kamfen	0.16	NE/NO
22.	<i>trans</i> -sabinen hidrat	0.15	NE/NO
23.	<i>cis</i> -ment-2-en-1-ol	0.10	NE/NO
24.	$\beta$ -elemen	0.10	NE/NO
25.	borneol	0.10	NE/NO
26.	nerol	0.08	NE/NO
27.	germakren B	0.07	NE/NO
28.	<i>trans</i> -ment-2-en-1-ol	0.07	NE/NO
29.	$\alpha$ -felandren	0.07	NE/NO
30.	(Z)- $\beta$ -ocimen	0.06	NE/NO
31.	linalool	0.04	DA/YES
32.	trans-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.



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. H400: Vrlo otrovno za vodeni okoliš H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim štetnim učincima

P242: Rabiti neiskreći alat. P243: Poduzeti mjere za sprečavanje statičkog elektriciteta. P264: Nakon uporabe temeljito oprati ruke P272: Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. P302+P352: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode/sapuna P331: NE izazivati povraćanje.

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

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

Datum/Date: 24.10.2024.