

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

EUKALIPTUS RADIATA/EUCALYPTUS RADIATA

Eucalyptus radiata Sieber ex DC., Myrtaceae
100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	185AAS301
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-083-0000
INCI	EUCALYPTUS RADIATA OIL
CAS broj/CAS number	92201-64-4
EINECS broj/EINECS number	295-995-3
Način uzgoja/Cultivation	Konvencionalni (plantažni)/Conventional
Zemlja porijekla/Country of origin	Australija/ Australia
Dio biljke/Plant part	List/Leaf
Način proizvodnje/Type of production	Destilacija vodenom parom/Water steam distillation

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Izgled i boja/Appearance and color	Blijedo žuta tekućina/Pale yellow liquid	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Karakterističan/Characteristic	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.910-0.930	0.92
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.4600-1.4670	1.4632
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	+1° do/to +5°	+1.56°

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	1,8-cineol	73.65	NE/NO
2.	α-terpineol + α-terpinil ACT	9.64	NE/NO
3.	limonen	4.68	DA/YES
4.	α-pinen	1.98	NE/NO
5.	terpinen-4-ol	1.52	NE/NO
6.	sabinen	1.02	NE/NO
7.	mircen	0.94	NE/NO
8.	p cimen	0.88	NE/NO
9.	geraniol +	0.72	NE/NO
10.	geranial	0.68	NE/NO
11.	β-pinen	0.65	NE/NO
12.	γ-terpinen	0.45	NE/NO
13.	neral	0.44	NE/NO
14.	linalool	0.34	DA/YES
15.	α-felandren	0.33	NE/NO
16.	α-tujen	0.21	NE/NO
17.	α-terpinen	0.20	NE/NO
18.	E-β-ocimen	0.20	NE/NO
19.	γ-terpineol	0.17	NE/NO
20.	piperiton	0.15	NE/NO
21.	terpinolen	0.13	NE/NO

22.	biciklogermakren	0.13	NE/NO
23.	cis-p ment-2-en-1-ol	0.12	NE/NO
24.	E-metil cinamat	0.10	NE/NO
25.	trans-p ment-2-en-1-ol	0.9	NE/NO

Dokumentacija proizvođača/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 Doljsak, mag.pharm.

Datum/Date: 09.10.2023.