

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

SMILJE/IMMORTELLE

Helichrysum italicum (Roth) G. Don fil., Asteraceae
100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	04921
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-050-0000
INCI	HELICHRYSUM ITALICUM FLOWER OIL
CAS broj/CAS number	90045-56-0
EINECS broj/EINECS number	289-918-2
Način uzgoja/Cultivation	Biološki/Biological
Zemlja porijekla/Country of origin	Hrvatska/Croatia
Dio biljke/Plant part	Cvijet i nadzemni dio/Flower and the shoot of the plant
Način proizvodnje/Type of production	Destilacija vodenom parom/Water steam distillation

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Izgled i boja/Appearance and color	Bistra, žuto zelenkasta tekućina/Clear, yellowish green liquid	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Začinski, aromatičan, bogat/Spicy, aromatic, rich	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	-	-
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	-	-
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	-	-

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	neril acetat	15.4	NE/NO
2.	γ-kurkumen	13.5	NE/NO
3.	α-pinen	10.6	NE/NO
4.	<i>trans</i> -β-kariofilen	5.7	NE/NO
5.	β-selinen	4.8	NE/NO
6.	neril propionat	4.3	NE/NO
7.	limonen	3.7	DA/YES
8.	italicen	3.6	NE/NO
9.	α-selinen	3.5	NE/NO
10.	ar-kurkumen	3.2	NE/NO
11.	4,6,9-trimetildec-8-en-3,5-dion	1.8	NE/NO
12.	<i>cis</i> -α-bergamoten	1.7	NE/NO
13.	nerol	1.6	NE/NO
14.	<i>trans</i> -α-bergamoten	1.7	NE/NO
15.	linalool	1.5	DA/YES
16.	α-kopaen	1.5	NE/NO
17.	γ-selinen	1.5	NE/NO
18.	γ-terpinen	1.2	NE/NO
19.	β-pinen	0.8	NE/NO
20.	izopentil (Z)-2-metilbut-2-enoat	0.8	NE/NO

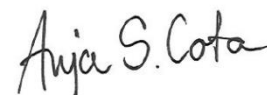
CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

21.	terpinon-4-ol	0.7	NE/NO
22.	γ -kadinen	0.7	NE/NO
23.	δ -kadinen	0.5	NE/NO
24.	1,8-cineol	0.5	NE/NO
25.	α -terpineol	0.5	NE/NO
26.	α -terpinen	0.5	NE/NO
27.	p-cimen	0.4	NE/NO
28.	α -fenhen	0.4	NE/NO
29.	α -terpinolen	0.3	NE/NO
30.	α -murolen	0.3	NE/NO
31.	gvajol	0.3	NE/NO
32.	izobutil-angelat	0.2	NE/NO
33.	sabinen	0.2	NE/NO
34.	jilangen	0.2	NE/NO
35.	<i>trans</i> - β -farnezen	0.2	NE/NO
36.	aloaromadendren	0.2	NE/NO
37.	nerolidol	0.2	NE/NO
38.	β -eudezmol	0.2	NE/NO
39.	kamfen	0.1	NE/NO
40.	β -mircen	0.1	NE/NO
41.	izobutil-2-metilbutanoat	0.1	NE/NO
42.	nonan-2-ol	0.1	NE/NO
43.	fehnol	0.1	NE/NO
44.	borneol	0.1	NE/NO
45.	dekanal	0.1	NE/NO
46.	heksil-3-metilbut-2-enoat	0.1	NE/NO
47.	un-dekan-2-on	0.1	NE/NO
48.	italicen - eter	0.1	NE/NO
49.	t-kadinol	0.1	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: Anja Sima Cota, Voditeljica kontrole kvalitete/Quality Control Inspector



Datum/Date: 19.08.2021.