

## CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

# IZOP/HYSSOP

*Hyssopus officinalis* L., Lamiaceae  
100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	02801
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-085-0000
INCI	HYSSOPUS OFFICINALIS HERB OIL
CAS broj/CAS number	84603-66-7
EINECS broj/EINECS number	283-266-2
Način uzgoja/Cultivation	Konvencionalni (plantažni)/Conventional
Zemlja porijekla/Country of origin	Srbija/Srbija
Dio biljke/Plant part	Cvjetni dijelovi/Flowering parts
Način proizvodnje/Type of production	Destilacija vodenom parom/Water steam distillation

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

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.920-0.950	0.9242
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.475-1.486	1.478
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	-25° do/to -10°	-20.2

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	izopinokamfon	42.0	NE/NO
2.	β-pinen	13.8	NE/NO
3.	pinokamfon	11.2	NE/NO
4.	mirtenil metil eter	2.4	NE/NO
5.	germacren D	2.2	NE/NO
6.	β-kariofilen	1.9	NE/NO
7.	sabinen	1.8	NE/NO
8.	aloaromadendren	1.5	DA/YES
9.	β-burbonen	1.0	NE/NO
10.	α-pinen	0.8	NE/NO
11.	limonen	0.8	DA/YES
12.	elemol	0.7	NE/NO
13.	spatulenol	0.1	NE/NO



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

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: 02.06.2022.