

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

IZOP/HYSSOP

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

Broj sirovine/Batch number	P00327
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	0.930
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.475-1.486	1.478
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	-25° do/to -10°	-18.2

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	izopinokamfon	40.1	NE/NO
2.	β-pinen	16.4	NE/NO
3.	pinokamfon	10.9	NE/NO
4.	β-felandren	7.3	NE/NO
5.	β-mircen	2.3	NE/NO
6.	sabinen	1.9	NE/NO
7.	β-kariofilen	1.7	NE/NO
8.	germacren D	1.5	NE/NO
9.	aloaromadendren	1.4	NE/NO
10.	α-elemen	1.4	NE/NO
11.	mirtenol	1.1	NE/NO
12.	elemol	1.1	NE/NO
13.	α-pinen	1.0	NE/NO
14.	linalool	0.8	DA/YES
15.	β-burbonen	0.8	NE/NO
16.	biciklogermakren	0.7	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 25°C./Store at a cool and dark place below 25°C.


OPASNOST
H226 Zapaljiva tekućina i para. H302 Štetno ako se proguta. H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H411 Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Kontrola kvalitete: Natalija Vajdić, dipl.ing.agr.

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

Datum/Date: 05.11.2024.