

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

BOSILJAK/BASIL

Ocimum basilicum L., Lamiaceae

100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	04576
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-005-0000
INCI	OCIMUM BASILICUM HERB OIL
CAS broj/CAS number	84775-71-3
EINECS broj/EINECS number	283-900-8
Način uzgoja/Cultivation	Konvencionalni (plantažni)/Conventional
Zemlja porijekla/Country of origin	Indija/India
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	Bistra, blijedo žuta tekućina/Clear, pale yellow liquid	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Karakterističan/Characteristic	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.910-0.980	0.941
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.480-1.520	1.5039
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	-10° do/to +2°	-6.40°

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	metil kavikol	75.96	NE/NO
2.	linalool	17.62	DA/YES
3.	(Z)- α -bisabolen	1.67	NE/NO
4.	(E)-kariofilen + α -bergamoten	0.98	NE/NO
5.	geranial	0.67	NE/NO
6.	neral	0.44	NE/NO
7.	germakren D	0.39	NE/NO
8.	(E)- β -farnezen	0.29	NE/NO
9.	(E)- β -ocimen	0.25	NE/NO
10.	mentol	0.25	NE/NO
11.	limonen	0.10	DA/YES
12.	α -pinen	0.08	NE/NO
13.	β -pinen	0.06	NE/NO
14.	mircen	0.05	NE/NO
15.	1,8-cineol	0.05	NE/NO
16.	geraniol	0.05	DA/YES
17.	α -humulen	0.05	NE/NO
18.	metil eugenol	0.04	NE/NO
19.	nerol	0.04	NE/NO



CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

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.

Odobrio/Approved by: Tomislav Blažević, Voditelj nabave/Purchasing manager

Datum/Date: 06.04.2020.