

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

TIMIЈAN/THYME

Thymus vulgaris L., Lamiaceae

100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	R03272
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-053-0000
INCI	THYMUS VULGARIS FLOWER LEAF OIL
CAS broj/CAS number	8007-46-3
EINECS broj/EINECS number	284-535-7
Način uzgoja/Cultivation	Konvencionalni (plantažni)/Conventional
Zemlja porijekla/Country of origin	Njemačka/Germany
Dio biljke/Plant part	Nadzemni dio biljke/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	Žuta do crveno-smeđa tekućina/Yellow to reddish-brown liquid	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Karakterističan/Characteristic	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.915-0.935	0.916
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.490-1.510	1.501
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	-	-

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	timol	43.0	NE/NO
2.	p-cimen	27.7	NE/NO
3.	γ-terpinen	6.2	NE/NO
4.	linalool	3.8	DA/YES
5.	karvakrol	2.5	NE/NO
6.	α-terpinen	2.4	NE/NO
7.	β-mircen	1.1	NE/NO
8.	terpinen-4-ol	1.0	NE/NO
9.	karvakrol metil eter	0.6	NE/NO
10.	α-tujen	0.2	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.

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

Datum/Date: 06.03.2023.