

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

MATIČNJAK (MELISA)/MELISSA

Melissa officinalis L., Lamiaceae

100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	2024-2
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-014-0000
INCI	MELISSA OFFICINALIS LEAF OIL
CAS broj/CAS number	8014-71-9
EINECS broj/EINECS number	282-007-0
Način uzgoja/Cultivation	Konvencionalni (plantažni)/Conventional
Zemlja porijekla/Country of origin	Bugarska/Bulgaria
Dio biljke/Plant part	Nadzemni dio/ Herb
Način proizvodnje/Type of production	Destilacija vodenom parom/Water steam distillation

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Izgled i boja/Appearance and color	Žuta tekućina/Yellow liquid	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Karakterističan/Characteristic	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.880-0.925	0.897
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.475-1.490	1.484
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)		

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	geranial	33.1	NE/NO
2.	neral	25.0	NE/NO
3.	β-kariofilen	11.9	NE/NO
4.	limonen	4.2	DA/YES
5.	germakren D	3.0	NE/NO
6.	citronelal	2.7	NE/NO
7.	geranil acetat	2.4	NE/NO
8.	geraniol	2.0	DA/YES
9.	trans-β ocimen	1.1	NE/NO
10.	linalool	1.0	DA/YES
11.	kariofilen oksid	1.0	NE/NO
12.	citronelol	0.9	DA/YES

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

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

H315 Nadražuje kožu.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Kontrola kvalitete/Quality control: Natalija Vajdić, dipl.ing.agr.

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

Datum/Date: 21.12.2024.