

## CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

### LIMUNSKA TRAVA/LEMONGRASS

*Cymbopogon flexuosus* (Nees ex Steud.) W.Watson , *Poaceae*

100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	04025
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-027-0000
INCI	Cymbopogon flexuosus oil
CAS broj/CAS number	91884-92-7/8007-02-1
EINECS broj/EINECS number	295-161-9
Način uzgoja/Cultivation	Konvencionalni (plantažni)/Conventional
Zemlja porijekla/Country of origin	Indija/India
Dio biljke/Plant part	Nadzemni dio/Overhead part
Način proizvodnje/Type of production	Destilacija vodenom parom/Water steam distillation

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Izgled i boja/Appearance and color	Bistra tekućina, žuta /Clear liquid, yellow	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Citrusan, svjež, oštar, karakterističan na limun/Citrus, fresh, sharp, characterized by lemon	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.885-0.905	0.895
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.4830-1.4890	1.4832
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	-4° do/to +1°	-1.85°

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	geranial + ?	42,00	NE/NO
2.	neral	29,79	NE/NO
3.	geraniol	6,02	DA/YES
4.	geranil acetat	3,96	NE/NO
5.	linalol	1,40	DA/YES
6.	kamfen	1,03	NE/NO
7.	limonen	0,91	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 20°C./Store at a cool and dark place below 20°C.

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



Datum/Date: 31.01.2019.