

# CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

## ĐUMBIR/GINGER

*Zingiber officinale* Roscoe, Zingiberaceae  
100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	04996
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-012-0000
INCI	ZINGIBER OFFICINALE ROOT OIL
CAS broj/CAS number	8007-08-7
EINECS broj/EINECS number	/
Način uzgoja/Cultivation	Konvencionalni (plantažni)/Conventional
Zemlja porijekla/Country of origin	Indija/India
Dio biljke/Plant part	Podanak/Roots
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 blijedo žuta tekućina/Yellow to pale yellow liquid	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Karakterističan/Characteristic	Odgovara/Complies

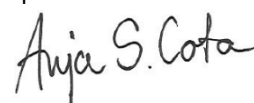
Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.870-0.888	0.8717
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.485-1.498	1.488
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	-52° do/to -25°	-40.7°

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	α-zingiberen	33.8%	NE/NO
2.	β-seskvifelandren	13.2%	NE/NO
3.	AK kurkumen	8.3%	NE/NO
4.	kamfen	6.8%	NE/NO
5.	β-bisabolen	5.5%	NE/NO
6.	α-farnezen	5.3%	NE/NO
7.	β-felandren	5.2%	NE/NO
8.	α-pinen	2.1%	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.

Odobrio/Approved by: Anja Sima Cota, Voditeljica kontrole kvalitete/Quality Control Inspector



Datum/Date: 09.02.2021.