

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.



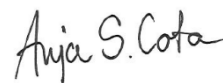
OPASNOST

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

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

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



Datum/Date: 09.02.2021.