

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

TIMIЈAN/THYME

Thymus vulgaris L., Lamiaceae

100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Broj sirovine/Batch number | R03841 |
| 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 | Portugal/Portugal |
| 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 | 0.917 |
| Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C) | 1.490-1.510 | 1.499 |
| Optička rotacija/Optical rotation (20°C) | - | - |

| Redni broj | Sastavnica/Component | Udio/Share (%) | Alergen/Allergen |
|------------|----------------------|----------------|------------------|
| 1. | timol | 40.7 | NE/NO |
| 2. | p-cimen | 28 | NE/NO |
| 3. | γ-terpinen | 5.8 | NE/NO |
| 4. | linalool | 5.4 | DA/YES |
| 5. | terpinen-4-ol | 2.5 | NE/NO |
| 6. | karvakrol | 2.2 | NE/NO |
| 7. | α-terpinen | 2.1 | NE/NO |
| 8. | β-mircen | 1 | NE/NO |
| 9. | karvakrol metil eter | 0.5 | 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.

| |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |
| OPASNOST |
| H226 Zapaljiva tekućina i para. H302 Štetno ako se proguta. H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H411 Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| P331 NE izazivati povraćanje. |
| P301+P310 AKO SE PROGUTA odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim odredbama. |

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

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

Datum/Date: 06.03.2023.