

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

LAVANDIN/LAVANDIN

Lavandula x hybrida Balb. ex Ging., Lamiaceae
100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

| | |
|--------------------------------------|--|
| Broj sirovine/Batch number | 6121 |
| CM broj/CM number | Na proizvodu/On product |
| Broj artikla/Product number | 120-026-0000 |
| INCI | LAVANDULA HYBRIDA OIL |
| CAS broj/CAS number | 8022-15-9 / 93455-97-1 |
| EINECS broj/EINECS number | 297-385-2 |
| Način uzgoja/Cultivation | Biološki/Biological |
| Zemlja porijekla/Country of origin | Hrvatska/Croatia |
| Dio biljke/Plant part | Cvjetovi/Flowers |
| Način proizvodnje/Type of production | Destilacija vodenom parom/Water steam distillation |

| Parametar/Parameter | Zahtjev/Requirements | Rezultat/Result |
|------------------------------------|---|-------------------|
| Izgled i boja/Appearance and color | Bistra do žućkasta tekućina/Clear to pale yellow liquid | Odgovara/Complies |
| Miris/Odor | Karakterističan/Characteristic | Odgovara/Complies |

| Parametar/Parameter | Zahtjev/Requirements | Rezultat/Result |
|--|----------------------|-----------------|
| Relativna gustoća/Specific density (20°C) | 0.891-0.899 | 0.8928 |
| Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C) | 1.458-1.462 | 1.462 |
| Optička rotacija/Optical rotation (20°C) | -3° do/to 7° | -2.8° |

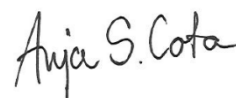
| Redni broj | Sastavnica/Component | Udio/Share (%) | Alergen/Allergen |
|------------|----------------------------|----------------|------------------|
| 1. | linalool | 36.1 | DA/YES |
| 2. | linalil acetat | 11.5 | NE/NO |
| 3. | kamfor | 12.5 | NE/NO |
| 4. | 1,8-cineol | 8.6 | NE/NO |
| 5. | borneol | 5.0 | NE/NO |
| 6. | terpinen-4-ol | 4.9 | NE/NO |
| 7. | heksil-butanoat | 2.5 | NE/NO |
| 8. | <i>trans</i> -β-kariofilen | 2.3 | NE/NO |
| 9. | limonen | 1.5 | DA/YES |
| 10. | (<i>Z</i>)-β-ocimen | 1.4 | NE/NO |
| 11. | (<i>E</i>)-β-ocimen | 1.4 | NE/NO |
| 12. | α-pinen | 1.2 | NE/NO |
| 13. | germakren D | 1.6 | NE/NO |
| 14. | (<i>E</i>)-β-farnezen | 0.9 | NE/NO |
| 15. | α-terpinolen | 0.7 | NE/NO |
| 16. | β-mircen | 0.7 | NE/NO |
| 17. | kamfen | 0.7 | NE/NO |
| 18. | β-pinen | 0.7 | NE/NO |
| 19. | oktan-3-on | 0.5 | NE/NO |
| 20. | δ-3-karen | 0.5 | NE/NO |

| | | | |
|-----|------------------------|-----|-------|
| 21. | heksil-2-metilbutanoat | 0.4 | NE/NO |
| 22. | geranil-acetat | 0.4 | NE/NO |
| 23. | γ -terpinen | 0.3 | NE/NO |
| 24. | p-cimen | 0.2 | NE/NO |
| 24. | butil-butanoat | 0.2 | NE/NO |
| 26. | sabinen | 0.2 | NE/NO |
| 27. | α -tujen | 0.2 | NE/NO |
| 28. | kariofilen oksid | 0.2 | NE/NO |
| 29. | heksan-1-ol | 0.1 | NE/NO |
| 30. | felandren | 0.1 | NE/NO |
| 31. | linalool oksid | 0.1 | NE/NO |
| 32. | lavandulil-acetat | 0.1 | NE/NO |
| 33. | heksil-heksanoat | 0.1 | 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.

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



Datum/Date: 19.10.2021.