

# CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

## JASMIN/JASMINE

*Jasminum grandiflorum* L., Oleaceae  
100% čisti apsolut/100% pure absolute

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Broj sirovine/Batch number           | 04700   |
| CM broj/CM number                    | Na proizvodu/On product                                       |
| Broj artikla/Product number          | 120-017-0000  |
| INCI                                 | JASMINUM GRANDIFLORUM FLOWER EXTRACT                          |
| CAS broj/CAS number                  | 84776-64-7  |
| EINECS broj/EINECS number            | 283-993-5   |
| Način uzgoja/Cultivation             | Konvencionalni (plantažni)/Conventional                       |
| Zemlja porijekla/Country of origin   | Indija/India  |
| Dio biljke/Plant part                | Cvijet/Flower   |
| Način proizvodnje/Type of production | Ekstrakcija heksanom/etanolom / Hexane and ethanol extraction |

| Parametar/Parameter                | Zahtjev/Requirements                                  | Rezultat/Result   |
|------------------------------------|---|-------------------|
| Izgled i boja/Appearance and color | Žuta do crvenskasta tekućina/Yellow to reddish liquid | Odgovara/Complies |
| Miris/Odor                         | Karakterističan/Characteristic                        | Odgovara/Complies |

| Parametar/Parameter                            | Zahtjev/Requirements | Rezultat/Result |
|--|----------------------|-----------------|
| Relativna gustoća/Specific density (20°C)      | 0.950-0.960          | -               |
| Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C) | 1.494-1.500          | -               |
| Optička rotacija/Optical rotation (20°C)       | 0° do/to +10°        | -               |

| Redni broj | Sastavnica/Component   | Udio/Share (%) | Alergen/Allergen |
|------------|--|----------------|------------------|
| 1.         | benzilbenzoat  | 18.2           | DA/YES           |
| 2.         | benzil acetat  | 11.6           | NE/NO            |
| 3.         | (E)-fitol  | 12.0           | NE/NO            |
| 4.         | (Z)-fitol  | 8.0            | NE/NO            |
| 5.         | metil-linoleat   | 5.2            | NE/NO            |
| 6.         | (E,E)-7,11,15-trimetil-3-metilen-heksadeka-1,6,10,14-tetraen | 4.2            | NE/NO            |
| 7.         | linalool   | 3.5            | DA/YES           |
| 8.         | metil palmitat   | 2.5            | NE/NO            |
| 9.         | neofitadien izomer   | 1.9            | NE/NO            |
| 10.        | benzilalkohol  | 1.8            | DA/YES           |
| 11.        | cis-jasmon   | 1.8            | NE/NO            |
| 12.        | 1H-indol   | 1.6            | NE/NO            |
| 13.        | eugenol  | 1.3            | DA/YES           |
| 14.        | cis-3-heksil-benzoat   | 1.1            | NE/NO            |
| 15.        | metil jasmonat   | 1.0            | NE/NO            |
| 16.        | neofitadien izomer   | 0.8            | NE/NO            |
| 17.        | (E,E)- $\alpha$ -farnezen                                    | 0.7            | NE/NO            |
| 18.        | jasmin ketolakton  | 0.5            | NE/NO            |
| 19.        | neofitadien izomer   | 0.4            | NE/NO            |
| 20.        | etil palmitat  | 0.2            | NE/NO            |

## CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

|     |                         |     |       |
|-----|-------------------------|-----|-------|
| 21. | heksadeksanska kiselina | 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.

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



Datum/Date: 09.06.2020.