

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Název produktu:          | CO2-to extrakt ze semen pupalky |
| Kód produktu:            | CO310                           |
| Šarže:                   | 832022                          |
| Datum min. trvanlivosti: | 08/2027                         |

| Identifikační údaje |                  |
|---------------------|------------------|
| Parametr            | Hodnota          |
| Barva produktu      | Hnědá, Žlutá     |
| Země původu         | Čína, Německo    |
| Vůně                | Charakteristická |
| Vzhled při 20 °C    | Olejová kapalina |

| Analytické parametry                                |         |               |  |
|-----------------------------------------------------|---------|---------------|--|
| Parametr                                            | Hodnota | Rozsah        |  |
| Aflatoxin B1 (ppb)                                  | < 0,01  |               |  |
| Aflatoxins B1, B2, G1, G2 (ppb)                     | < 0,01  |               |  |
| Aktivita vody (a_w)                                 | 0,678   | <0,7          |  |
| Benzo[a]pyren, C20H12 (ppm)                         | Splňuje | <0,002        |  |
| Campesterol (%)                                     | 0,06    |               |  |
| Celkový obsah mononenasycených mastných kyselin (%) | 7,7     |               |  |
| Celkový obsah nasycených mastných kyselin (%)       | 8,4     |               |  |
| Celkový obsah polynenasycených mastných kyselin (%) | 83,9    |               |  |
| Číslo kyselosti (mg KOH/g)                          | 5,9     | <12           |  |
| Esterové číslo (mg KOH/g)                           | 184     | 170-200       |  |
| Index lomu při 20 °C                                | 1,4774  | 1,4760-1,4810 |  |
| Nezmýdelnitelný podíl (%)                           | 2,3     | 0,5-4         |  |
| Obsah vody (%)                                      | 0,21    |               |  |
| Ochratoxin A (ppb)                                  | 0,6     |               |  |
| Peroxidové číslo (meq O2/kg)                        | 6,8     | <15           |  |
| Zmýdelňovací číslo (mg KOH/g)                       | 190     | 170-200       |  |

Název produktu:  
Kód produktu:  
Šarže:  
Datum min. trvanlivosti:

CO2-to extrakt ze semen pupalky  
CO310  
832022  
08/2027

| Analytické parametry                                                           |         |             |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|
| Parametr                                                                       | Hodnota | Rozsah      |
| Sitosterol (%)                                                                 | 0,67    |             |
| Specifická hustota při 20 °C (g/cm3)                                           | 0,9311  | 0,910-0,940 |
| Steroly celkem (jako sitosterol) (%)                                           | 1,0     |             |
| Stigmasterol (%)                                                               | 0,001   |             |
| Součet benzo(a)pyrenu, benz(a)antracenu, benzo(b)fluoranthenu a chryzenu (ppm) | Splňuje | <0,010      |

| Profil mastných kyselin        |         |        |
|--------------------------------|---------|--------|
| Parametr                       | Hodnota | Rozsah |
| Kyselina alfa-linolenová C18:3 | 0,16    |        |
| Kyselina arachidová C20:0      | 0,32    |        |
| Kyselina behenová C22:0        | 0,039   | <2     |
| Kyselina eruková C22:1         | 0       | <0,1   |
| Kyselina gama-linolenová C18:3 | 8,5     | 8-13   |
| Kyselina linolová C18:2        | 75,2    | 65-78  |
| Kyselina nervonová C24:1       | 0       |        |
| Kyselina olejová C18:1         | 6,9     | 4-12   |
| Kyselina palmitolejová C16:1   | 0,049   |        |
| Kyselina palmitová C16:0       | 6,3     | 4-10   |
| Kyselina stearová C18:0        | 1,8     | <4     |
| Kyselina vakcenová C18:1       | 0,66    |        |

Všechny výše uvedené údaje a skutečnosti jsou převzaty z certifikátu poskytnutého výrobcem. Tento certifikát potvrzuje, že výrobek splňuje všechny specifikované kvalitativní parametry a regulační požadavky.

Dokument je podepsán kvalifikovaným elektronickým podpisem, který má stejný právní účinek jako vlastnoruční podpis.