

Produktname:

Produktcode:

Charge:

Mindestens haltbar bis:

Schisandra chinensis, CO2-to Extrakt, BIO

CO600

591005

08/2025

Allgemeine Identifikationsdaten

| Parameter            | Wert                                                                                                   |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS-Nr.              | 223748-53-6                                                                                            |
| EG-Nummer            | 920-239-2                                                                                              |
| Produktfarbe         | Braun                                                                                                  |
| HS-Code              | 13021970                                                                                               |
| INCI                 | Schizandra Sphenanthera (Schisandra) Fruit Extract                                                     |
| Ursprungsland        | China, Deutschland                                                                                     |
| Qualität             | Kosmetische Qualität                                                                                   |
| Verarbeitungsmethode | CO2-Extraktion                                                                                         |
| Lagerbedingungen     | Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, Kühl lagern, In einer trockenen und sauberen Umgebung lagern |
| Geruch               | Charakteristisch                                                                                       |
| Aussehen bei 20 °C   | Ölige Flüssigkeit                                                                                      |

Analytischeparameter

| Parameter                              | Wert  | Bereich   |
|----------------------------------------|-------|-----------|
| Angeloylgomisin H (%)                  | 0,031 |           |
| Angeloylgomisin O (%)                  | 0,005 |           |
| Angeloylgomisin Q (%)                  | 0,005 |           |
| Angeloylisogomisin O (%)               | 0,20  |           |
| Anwulignan (%)                         | 3,5   |           |
| Benzoylgomisin H (%)                   | 0,040 |           |
| Säurezahl (mg KOH/g)                   | 17,4  |           |
| Deoxyschizandrin (= Schisandrin A) (%) | 2,8   | 2,5 - 4,0 |
| Esterzahl (mg KOH/g)                   | 116   |           |

Handymade s.r.o.

Produktname:

Produktcode:

Charge:

Mindestens haltbar bis:

Schisandra chinensis, CO2-to Extrakt, BIO  
CO600  
591005  
08/2025

| Analytischeparameter                                                   |        |               |
|------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| Parameter                                                              | Wert   | Bereich       |
| Gamma-schizandrin (= Schisandrin B, Gomisin N) (%)                     | 0,058  |               |
| Gomisin A (%)                                                          | 0,57   |               |
| Gomisin B (%)                                                          | 0,16   |               |
| Gomisin C (%)                                                          | 0,25   |               |
| Gomisin D (%)                                                          | 0      |               |
| Gomisin F (%)                                                          | 0,24   |               |
| Gomisin M1 (%)                                                         | 0      |               |
| Gomisin M2 (%)                                                         | 0      |               |
| Identifizierte Schisandra-Lignane (%) (berechnet als Deoxyschizandrin) | 8,6    | > 5,0         |
| Brechungsindex bei 20 °C                                               | 1,4953 | 1,490 - 1,510 |
| Unverseifbarer Anteil (%)                                              | 26,8   | 25 - 35       |
| Gehalt an ätherischen Ölen (%)                                         | 21,7   | 18 - 25       |
| Optische Drehung (°)                                                   | 1,4953 | 1,490 - 1,510 |
| Peroxidzahl (meq O2/kg)                                                | 2,2    | < 10          |
| Rubischandrin A (%)                                                    | 0,27   |               |
| Verseifungszahl (mg KOH/g)                                             | 133    |               |
| Schisandrin C (%)                                                      | 0,14   |               |
| Schisanthenol (= Gomisin K3) (%)                                       | 0,22   |               |
| Schizandrin (= Schisandrol A) (%)                                      | 0,037  |               |
| Sitosterol (%)                                                         | 0,012  |               |
| Spezifische Dichte bei 20 °C (g/cm3)                                   | 0,9621 | 0,95 - 0,97   |
| Gesamtsterole (als Sitosterol) (%)                                     | 0,012  |               |
| Trigloylgomisin H (%)                                                  | 0,15   |               |

Produktname:

Produktcode:

Charge:

Mindestens haltbar bis:

Schisandra chinensis, CO2-to Extrakt, BIO

CO600

591005

08/2025

| Fettsäureprofil            |      |
|----------------------------|------|
| Parameter                  | Wert |
| Alpha+Beta-Himachalene (%) | 27,0 |
| Gamma+Alpha-Muurolene (%)  | 13,0 |
| Santalene (%)              | 11,5 |

Alle oben genannten Angaben und Tatsachen wurden dem vom Hersteller bereitgestellten Zertifikat entnommen. Dieses Zertifikat bestätigt, dass das Produkt alle festgelegten qualitativen Parameter und regulatorischen Anforderungen erfüllt.

Das Dokument ist mit einer qualifizierten elektronischen Signatur unterzeichnet, die die gleiche Rechtswirkung wie eine handschriftliche Unterschrift hat.