

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp383030c

Druckdatum: 11. Juni 2024

Rev-Nr.: c

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Schwarzes Johannisbeerkernöl raffiniert**

Beschreibung: Johannisbeerkernöl raffiniert wird aus den Kernen durch Lösungsmittelextraktion oder mechanische Pressung gewonnen, anschließend raffiniert und gefiltert. Es weist einen hohen Gehalt an Gamma-Linolensäure auf.

Artikel Nr.: 383030

CAS-Nr.: 97676-19-2 / 68606-81-5

EINECS-Nr.: 271-749-0

INCI Name: Ribes Nigrum Seed Oil

Eigenschaften: Schwarzes Johannisbeerkernöl ist ein blassgelbes bis grüngelbes Öl mit arteigenem Geruch und Geschmack. Es ist unlöslich in Wasser, mischbar mit Petrolether und Ether.

| Parameter | Prüfmethode | Einheit | Wertgrenze |
|---|-------------------|------------------------|---------------|
| <u>physikalische und chemische Parameter</u> | | | |
| Säurezahl | Ph. Eur. [2.5.1] | mg KOH/g | max. 4,0 |
| Peroxidzahl | Ph. Eur. [2.5.5] | meq O ₂ /kg | max. 10,0 |
| Brechungsindex (20 °C) | Ph. Eur. [2.2.6] | | 1,475 - 1,482 |
| relative Dichte (20 °C) | Ph. Eur. [2.2.5] | | 0,920 - 0,930 |
| Farbe (Gardner) | EN 1557 | | max. 10,0 |
| <u>Fettsäureverteilung (GC der FSME)</u> | | | |
| 16:0 Palmitinsäure | Ph. Eur. [2.4.22] | % | 5,0 - 9,0 |
| 18:0 Stearinsäure | Ph. Eur. [2.4.22] | % | 1,0 - 3,0 |
| 18:1 Ölsäure | Ph. Eur. [2.4.22] | % | 8,0 - 17,0 |
| 18:2 Linolsäure | Ph. Eur. [2.4.22] | % | 42,0 - 50,0 |
| 18:3 alpha-Linolensäure | Ph. Eur. [2.4.22] | % | 11,0 - 16,0 |
| 18:3 gamma-Linolensäure | Ph. Eur. [2.4.22] | % | min. 10,0 |
| 18:4 Stearidonsäure | Ph. Eur. [2.4.22] | % | min. 2,0 |

Lagerung:

Kühl und trocken, vor Licht geschützt, in dicht verschlossenen, dem Verbrauch angemessenen, möglichst vollständig gefüllten Behältnissen oder unter Inertgas

Lösungsmittel-Rückstände:

Es entspricht der Leitlinie für Lösungsmittel-Rückstände (CPMP/ICH/283/95, geändert durch CPMP/ICH/1940/00)

| | | | | | | |
|-----------|----------|----------|----------|--------------|----------|---|
| Erstellt: | JG | Geprüft: | LL | Freigegeben: | Schw |  |
| Datum: | 08.08.17 | Datum: | 09.08.17 | Datum: | 09.08.17 | |