

Produkt - Spezifikation

EULENHOF 

Reg-Nº: Sp204031c
Rev-Nº: c

Druckdatum: 24. Juni 2020
Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Avocadoöl raffiniert DAC**

Beschreibung: Avocadoöl ist das aus den Früchten von *Persea americana* Miller (Lauraceae) durch Pressen oder andere geeignete mechanische Verfahren gewonnene und anschließend raffinierte fette Öl. Ein geeignetes Antioxidant kann zugesetzt werden.

Artikel Nº: 204031

CAS-Nº: 8024-32-6

EINECS-Nº: 232-428-0

INCI Name: *Persea Gratissima* Oil

Eigenschaften: Klares, gelbes bis schwach gelbgrünes, niedrig viskoses fettes Öl. Bereits unwesentlich unterhalb der Raumtemperatur können Kältetrübungen auftreten.

| Parameter | Prüfmethode | Einheit | Wertgrenze |
|-----------|-------------|---------|------------|
|-----------|-------------|---------|------------|

physikalische und chemische Parameter

| | | | |
|----------------------------------|-------------------|-----------|---------------|
| Säurezahl | Ph. Eur. [2.5.1] | mg KOH/g | max. 1,0 |
| Peroxidzahl | Ph. Eur. [2.5.5] | meq O2/kg | max. 15,0 |
| Brechungsindex (20 °C) | Ph. Eur. [2.2.6] | | ca. 1,469 |
| relative Dichte (20 °C) | Ph. Eur. [2.2.5] | | ca. 0,916 |
| Farbe (Ph. Eur.) | Ph. Eur. | | heller als G2 |
| alkalisch reagierende Substanzen | Ph. Eur. [2.4.19] | | entspricht |
| Iodzahl | Ph. Eur. [2.5.4] | g I2/100g | 75,0 - 95,0 |
| Unverseifbare Anteile | DAB [N 2.5.1] | % | max. 2,0 |

Fettsäureverteilung (GC der FSME)

| | | | |
|-------------------------|-------------------|---|-------------|
| < C 16 | Ph. Eur. [2.4.22] | % | max. 2,0 |
| 16:0 Palmitinsäure | Ph. Eur. [2.4.22] | % | 5,0 - 25,0 |
| 16:1 Palmitoleinsäure | Ph. Eur. [2.4.22] | % | 1,0 - 12,0 |
| 18:0 Stearinsäure | Ph. Eur. [2.4.22] | % | max. 3,0 |
| 18:1 Ölsäure und Isomer | Ph. Eur. [2.4.22] | % | 50,0 - 74,0 |
| 18:2 Linolsäure | Ph. Eur. [2.4.22] | % | 6,0 - 20,0 |
| 18:3 Linolensäure | Ph. Eur. [2.4.22] | % | max. 3,0 |
| sonstige Fettsäuren | Ph. Eur. [2.4.22] | % | max. 1,0 |

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: PS | Geprüft: BZ | Freigegeben: JL |  |
| Datum: 18.06.20 | Datum: 23.06.20 | Datum: 24.06.20 | |