

# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp204311b

Rev-Nr.: b

Druckdatum: 31. Mai 2024

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Avocadoöl roh Bio DE-ÖKO-001**

**Beschreibung:** Avocadoöl kbA ist das durch Pressung oder durch andere geeignete mechanische Verfahren aus dem Fruchtfleisch von *Persea americana* Miller (Lauraceae) gewonnene, fette Öl.

**Artikel Nr.:** 204311

**CAS-Nr.:** 8024-32-6

**EINECS-Nr.:** 232-428-0

**INCI Name:** Persea Gratissima Oil

**Eigenschaften:** Gelbes bis dunkelgrünes, Öl mit typischem Geruch und Geschmack. Unlöslich in Wasser und Ethanol (96 %), löslich in lipophilen Lösungsmitteln.

Natürlich vorkommende Bestandteile können eine leichte Trübung oder Bodensatz verursachen.

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

## physikalische und chemische Parameter

|                         |                  |           |           |
|-------------------------|------------------|-----------|-----------|
| Säurezahl               | Ph. Eur. [2.5.1] | mg KOH/g  | max. 6,0  |
| Peroxidzahl             | Ph. Eur. [2.5.5] | meq O2/kg | max. 10,0 |
| Brechungsindex (20 °C)  | Ph. Eur. [2.2.6] |           | ca. 1,469 |
| relative Dichte (20 °C) | Ph. Eur. [2.2.5] |           | ca. 0,916 |

## 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          | 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 (CHMP/ICH/82260/2006)**

|                        |                        |                        |
|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Erstellt:</b> AS    | <b>Geprüft:</b> AW     | <b>Freigegeben:</b> MT |
| <b>Datum:</b> 08.12.20 | <b>Datum:</b> 08.12.20 | <b>Datum:</b> 09.12.20 |

