

# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp308120b

Rev-Nr.: b

Druckdatum: 11. Juni 2024

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Sesamöl kaltgepresst Bio DE-ÖKO-001**

**Beschreibung:** Sesamöl ist das aus den reifen Samen von Sesamum indicum L. durch Kaltpressung gewonnene fette Öl.

**Artikel Nr.:** 308120

**CAS-Nr.:** 8008-74-0

**EINECS-Nr.:** 232-370-6

**INCI Name:** Sesamum Indicum Seed Oil

**Eigenschaften:** Kräftig gelb gefärbte Flüssigkeit mit typischem Geruch; praktisch unlöslich in Ethanol, mischbar mit Ether und Petrolether.

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

## physikalische und chemische Parameter

Säurezahl	Ph. Eur. [2.5.1]	mg KOH/g	max. 4,0
Peroxidzahl	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O2/kg	max. 10,0
Brechungsindex (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.6]		1,470 - 1,476
relative Dichte (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.5]		0,915 - 0,923

## Fettsäureverteilung (GC der FSME)

16:0 Palmitinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	7,0 - 12,0
18:0 Stearinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	3,5 - 7,0
18:1 Ölsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	35,0 - 50,0
18:2 Linolsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	35,0 - 50,0
18:3 Linolensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 1,5
20:0 Arachinsäure	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:** JG

**Gepprüft:** AZ

**Freigegeben:** MT

**Datum:** 23.11.20

**Datum:** 23.11.20

**Datum:** 24.11.20

