

# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp308125d  
Rev-Nr.: d

Druckdatum: 10. März 2023  
Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Sesamöl geröstet kbA DE-ÖKO-001**

**Beschreibung:** Sesamöl ist das aus den gerösteten Samen von Sesamum indicum L. durch Pressung gewonnene fette Öl.  
**Artikel Nr.:** 308125  
**CAS-Nr.:** 8008-74-0  
**EINECS-Nr.:** 232-370-6  
**Eigenschaften:** Kräftig rot bis braun gefärbte Flüssigkeit mit typischem Röstaroma; 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]		ca. 1,473
relative Dichte (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.5]		0,917 - 0,925
Iodzahl	Ph. Eur. [2.5.4]	g I2/100g	103,0 - 118,0

## 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. 1,5

### 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> BZ	<b>Freigegeben:</b> MT
<b>Datum:</b> 02.01.23	<b>Datum:</b> 09.01.23	<b>Datum:</b> 10.01.23

