

# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp320120c

Druckdatum: 31. Mai 2024

Rev-Nr.: c

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Kürbiskernöl gepresst geröstet Bio DE-ÖKO-001**

**Beschreibung:** Kürbiskernöl wird aus den getrockneten und gerösteten kba Samen von Cucurbita pepo L durch Pressung gewonnen.

**Artikel Nr.:** 320120

**CAS-Nr.:** 8016-49-7 / 89998-03-8

**EINECS-Nr.:** - / 289-741-0

**INCI Name:** Cucurbita Pepo Seed Oil

**Eigenschaften:** Dunkelgrünes Öl mit charakteristischem Geruch und typischem Geschmack. Mischbar mit Petrolether, praktisch unlöslich in Wasser.

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

## physikalische und chemische Parameter

Säurezahl	Ph. Eur. [2.5.1]	mg KOH/g	max. 7,0
Peroxidzahl	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O2/kg	max. 20,0
Brechungsindex (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.6]		ca. 1,472
relative Dichte (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.5]		ca. 0,920

## Fettsäureverteilung (GC der FSME)

< C 16	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 2,0
16:0 Palmitinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	6,0 - 15,0
18:0 Stearinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	3,0 - 13,0
18:1 Ölsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	21,0 - 47,0
18:2 Linolsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	34,0 - 61,0
18:3 Linolensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 2,0
sonstige Fettsäuren	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 3,0

### 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> JF	<b>Freigegeben:</b> MT
<b>Datum:</b> 28.07.21	<b>Datum:</b> 28.07.21	<b>Datum:</b> 28.07.21

