

# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp320020b  
Rev-Nr.: b

Druckdatum: 21. April 2020  
Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Kürbiskernöl kaltgepresst**

**Beschreibung:** Kürbiskernöl wird aus den Samen von Cucurbita pepo L durch Pressung gewonnen.  
**Artikel Nr.:** 320020  
**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 Geschmack. Mischbar mit Petrolether, praktisch unlöslich in Wasser.

Parameter	Prüfmethode	Einheit	Wertgrenze
<b><u>physikalische und chemische Parameter</u></b>			
Säurezahl	Ph. Eur. [2.5.1]	mg KOH/g	max. 4,0
Peroxidzahl	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O2/kg	max. 15,0
Brechungsindex (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.6]		ca. 1,472
relative Dichte (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.5]		ca. 0,920
Iodzahl	Ph. Eur. [2.5.4]	g I2/100g	100,0 - 140,0
<b><u>Fettsäureverteilung (GC der FSME)</u></b>			
< 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 (CPMP/ICH/283/95, geändert durch CPMP/ICH/1940/00)**

<b>Erstellt:</b> AS	<b>Geprüft:</b> LL	<b>Freigegeben:</b> CD
<b>Datum:</b> 01.03.17	<b>Datum:</b> 01.03.17	<b>Datum:</b> 01.03.17

