

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp320020d

Rev-Nr.: d

Druckdatum: 20. Juli 2026

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 bis schwarzes Öl oder bräunliches bis rotes Öl mit charakteristischem Geruch und 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. 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

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

Erstellt: PS

Geprüft: JF

Freigegeben: MD

Datum: 13.07.26

Datum: 13.07.26

Datum: 13.07.26

