

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp320025d
Rev-Nr.: d

Druckdatum: 13. Dezember 2022
Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Kürbiskernöl gepresst geröstet**

Beschreibung: Kürbiskernöl wird aus den getrockneten und gerösteten Samen von Cucurbita pepo Linne var. Styriaca durch Pressung gewonnen.

Artikel Nr.: 320025

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; der Geschmack ist typisch nussartig. 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]		1,470 - 1,475
relative Dichte (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.5]		0,910 - 0,930

Fettsäureverteilung (GC der FSME)

< C 16	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 2,0
16:0 Palmitinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	6,0 - 13,0
18:0 Stearinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	5,0 - 8,0
18:1 Ölsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	21,0 - 47,0
18:2 Linolsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	36,0 - 61,0
18:3 Linolensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 2,0
sonstige Fettsäuren	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 2,0

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)

Erstellt: AS	Geprüft: JF	Freigegeben: MT
Datum: 08.12.22	Datum: 08.12.22	Datum: 08.12.22

