

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp320120b
Rev-Nr.: b

Druckdatum: 21. April 2020
Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Kürbiskernöl gepresst geröstet kbA 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 (CPMP/ICH/283/95, geändert durch CPMP/ICH/1940/00)

Erstellt: AS	Geprüft: AW	Freigegeben: A.Schw.
Datum: 10.01.12	Datum: 10.01.12	Datum: 10.01.12

