

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp200120a
Rev-Nr.: a

Druckdatum: 16. April 2020
Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Erdnussöl kaltgepresst kbA DE-ÖKO-001**

Beschreibung: Erdnussöl kaltgepresst ist das aus den geschälten Samen von *Arachis hypogaea* L. durch Kaltpressung gewonnene fette Öl.

Artikel Nr.: 200120

CAS-Nr.: 8002-03-7

EINECS-Nr.: 232-296-4

INCI Name: *Arachis Hypogaea* Oil

Eigenschaften: Kräftig gelb gefärbtes Öl mit arteigenem Geruch und Geschmack. Es ist unlöslich in Wasser.

Parameter	Prüfmethode	Einheit	Wertgrenze
<u>physikalische und chemische Parameter</u>			
Säurezahl	Ph. Eur. [2.5.1]	mg KOH/g	max. 4,0
Peroxidzahl	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O2/kg	max. 10,0
Brechungsindex (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.6]		1,460 - 1,472
relative Dichte (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.5]		0,911 - 0,925

Fettsäureverteilung (GC der FSME)

16:0 Palmitinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	7,0 - 16,0
18:0 Stearinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	1,0 - 7,0
18:1 Ölsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	35,0 - 72,0
18:2 Linolsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	13,0 - 43,0
20:0 Arachinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	0,5 - 3,0
20:1 Eicosensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	0,5 - 2,4
22:0 Behensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	1,0 - 5,0
24:0 Lignocerinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	0,5 - 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: LA	Geprüft: BZ	Freigegeben: OF
Datum: 29.12.10	Datum: 24.01.11	Datum: 01.02.11

