

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp200120b

Druckdatum: 31. Mai 2024

Rev-Nr.: b

Seite: 1

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

Beschreibung: Erdnussöl kaltgepresst ist das aus den geschälten Samen von *Arachis hypogaea* L. durch Kaltpressung und Filtration 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
-----------	-------------	---------	------------

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. 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]	%	5,0 - 14,0
18:0 Stearinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	1,0 - 4,5
18:1 Ölsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	35,0 - 80,0
18:2 Linolsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	4,0 - 43,0
20:0 Arachinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	0,7 - 2,0
20:1 Eicosensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	0,7 - 3,2
22:0 Behensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	1,5 - 4,5
24:0 Lignocerinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	0,5 - 2,5

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/82260/2006)

Erstellt: AS	Geprüft: AW	Freigegeben: MT
Datum: 08.12.20	Datum: 08.12.20	Datum: 09.12.20

