

# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp200020b  
Rev-Nr.: b

Druckdatum: 14. Dezember 2020  
Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Erdnussöl kaltgepresst**

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

**Artikel Nr.:** 200020

**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)

< C 16	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 0,4
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
18:3 Linolensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 0,5
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
22:1 Erucasäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 0,6
24:0 Lignocerinensäure	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 (CHMP/ICH/82260/2006)**

<b>Erstellt:</b> AS	<b>Geprüft:</b> AW	<b>Freigegeben:</b> MT
<b>Datum:</b> 07.12.20	<b>Datum:</b> 08.12.20	<b>Datum:</b> 09.12.20

