

# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp200331h  
Rev-Nr.: h

Druckdatum: 16. April 2020  
Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Erdnussöl raffiniert kbA Ph. Eur. 10.0 DE-ÖKO-001**

**Beschreibung:** Erdnussöl ist das aus den geschälten Samen von *Arachis hypogaea* L. gewonnene, raffinierte, fette Öl.  
**Artikel Nr.:** 200331  
**CAS-Nr.:** 8002-03-7  
**EINECS-Nr.:** 232-296-4  
**INCI Name:** *Arachis Hypogaea* Oil  
**Eigenschaften:** Klare, gelbliche, viskose Flüssigkeit; sehr schwer löslich in Ethanol (96%), mischbar mit Petrolether. Das Öl erstarrt bei etwa 2 °C.

Parameter	Prüfmethode	Einheit	Wertgrenze
<b><u>physikalische und chemische Parameter</u></b>			
Säurezahl	Ph. Eur. [2.5.1]	mg KOH/g	max. 0,5
Peroxidzahl	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O2/kg	max. 5,0
relative Dichte (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.5]		ca. 0,915
alkalisch reagierende Substanzen	Ph. Eur. [2.4.19]		entspricht
Unverseifbare Anteile	Ph. Eur. [2.5.7]	%	max. 1,0
Wasser	Ph. Eur. [2.5.32]	%	max. 0,1
<b><u>Fettsäureverteilung (GC der FSME)</u></b>			
< C 16 (gesättigt)	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]	%	1,3 - 6,5
18:1 Ölsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	35,0 - 76,0
18:2 Linolsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	8,0 - 43,0
18:3 Linolensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 0,6
20:0 Arachinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	0,5 - 3,0
20:1 Eicosensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	0,5 - 3,0
22:0 Behensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	1,0 - 5,0
22:1 Erucasäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 0,5
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)**

<b>Erstellt:</b> AS	<b>Geprüft:</b> BZ	<b>Freigegeben:</b> MT	
<b>Datum:</b> 13.11.19	<b>Datum:</b> 26.11.19	<b>Datum:</b> 27.11.19	