

# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp200025b  
Rev-Nr.: b

Druckdatum: 16. April 2020  
Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Erdnussöl gepresst geröstet**

**Beschreibung:** Erdnussöl geröstet ist das aus den gerösteten Samen von Arachis hypogaea L. durch Pressung gewonnene fette Öl.  
**Artikel Nr.:** 200025  
**CAS-Nr.:** 8002-03-7  
**EINECS-Nr.:** 232-296-4  
**Eigenschaften:** Gelbes bis gelbbraunes Öl mit charakteristischem Geruch und Geschmack.


| Parameter   | Prüfmethode       | Einheit   | Wertgrenze  |
|---|-------------------|-----------|-------------|
| <b><u>physikalische und chemische Parameter</u></b> |                   |           |             |
| Säurezahl   | Ph. Eur. [2.5.1]  | mg KOH/g  | max. 4,0    |
| Peroxidzahl   | Ph. Eur. [2.5.5]  | meq O2/kg | max. 15,0   |
| Brechungsindex (20 °C)                              | Ph. Eur. [2.2.6]  |           | ca. 1,470   |
| relative Dichte (20 °C)                             | Ph. Eur. [2.2.5]  |           | ca. 0,915   |
| <b><u>Fettsäureverteilung (GC der FSME)</u></b>     |                   |           |             |
| < C 16  | Ph. Eur. [2.4.22] | %         | max. 0,4    |
| 16:0 Palmitinsäure                                  | Ph. Eur. [2.4.22] | %         | 5,0 - 14,0  |
| 16:1 Palmitoleinsäure                               | Ph. Eur. [2.4.22] | %         | max. 0,2    |
| 18:0 Stearinsäure                                   | Ph. Eur. [2.4.22] | %         | 1,0 - 4,5   |
| 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. 0,5    |
| 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] | %         | 1,5 - 4,5   |
| 22:1 Erucasäure                                     | Ph. Eur. [2.4.22] | %         | max. 0,5    |
| 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 (CPMP/ICH/283/95, geändert durch CPMP/ICH/1940/00)**

|                        |                        |                        |   |
|------------------------|------------------------|------------------------|---|
| <b>Erstellt:</b> AS    | <b>Geprüft:</b> BZ     | <b>Freigegeben:</b> LA |  |
| <b>Datum:</b> 12.03.20 | <b>Datum:</b> 12.03.20 | <b>Datum:</b> 12.03.20 |   |