

# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp200025b

Rev-Nr.: b

Druckdatum: 31. Mai 2024

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 |
|-----------|-------------|---------|------------|
|-----------|-------------|---------|------------|

## 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. 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 |

## 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  |
| 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 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/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 |

