

# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp214031e  
Rev-Nr.: e

Druckdatum: 3. März 2023  
Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Rapsöl raffiniert extrahiert Ph. Eur. 11.0**

**Beschreibung:** Rapsöl ist das aus den Samen von Brassica napus L. und Brassica campestris L. durch mechanisches Auspressen oder durch Extraktion gewonnene und anschließend raffinierte fette Öl.

**Artikel Nr.:** 214031

**CAS-Nr.:** 8002-13-9

**EINECS-Nr.:** 232-299-0

**INCI Name:** Brassica Campestris Seed Oil

**Eigenschaften:** Klare, hellgelbe Flüssigkeit; praktisch unlöslich in Wasser und Ethanol (96%); mischbar mit Petrolether (Destillationsbereich 40 - 60 °C).

Parameter	Prüfmethode	Einheit	Wertgrenze
-----------	-------------	---------	------------

## physikalische und chemische Parameter

Säurezahl	Ph. Eur. [2.5.1]	mg KOH/g	max. 0,5
Peroxidzahl	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O2/kg	max. 10,0
Brechungsindex (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.6]		ca. 1,473
relative Dichte (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.5]		ca. 0,917
alkalisch reagierende Substanzen	Ph. Eur. [2.4.19]		entspricht
Unverseifbare Anteile	Ph. Eur. [2.5.7]	%	max. 1,5
Wasser	Ph. Eur. [2.5.32]	%	max. 0,1

## Fettsäureverteilung (GC der FSME)

16:0 Palmitinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	2,5 - 6,0
18:0 Stearinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 3,0
18:1 Ölsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	50,0 - 67,0
18:2 Linolsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	16,0 - 30,0
18:3 Linolensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	6,0 - 14,0
20:1 Eicosensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 5,0
22:1 Erucasäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 2,0

## 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 (CHMP/ICH/82260/2006)**

<b>Erstellt:</b> AS	<b>Geprüft:</b> AW	<b>Freigegeben:</b> MT
<b>Datum:</b> 09.12.22	<b>Datum:</b> 12.12.22	<b>Datum:</b> 13.12.22

