## **Produkt - Spezifikation**



 Reg-Nr.:
 Sp214031e
 Druckdatum:
 26. März 2024

Rev-Nr.: e 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 / 89958-03-2 **EINECS-Nr.:** 232-299-0 / 289-624-4

INCI Name: Brassica Campestris Seed Oil / Brassica napus 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)

Erstellt: AS Geprüft: AW Freigegeben: MT

**Datum:** 09.12.22 **Datum:** 12.12.22 **Datum:** 13.12.22

