

O. & L. SELS · NEUSS

GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT



Düsseldorfer Str. 99-101 · 41460 Neuss · Telefon 02131/27 99-0

**SPEISEÖLE
FUTTERMITTEL**

Produktspezifikation (Product specification)

Produktname (Product name):	entsäuertes Rapsöl (neutralized rapeseed oil)
Produktbeschreibung: (Product description)	Rapsöl, entsäuert semi-refined rapeseed oil
Weitere Informationen: (Additional information)	Produkt ist vegan, kosher und halal geeignet & enthält keine gentechnisch veränderten Organismen gemäß EG 1829/2003 und EG 1830/2003. Product is in conformity with vegan, kosher and halal requirements & does not contain genetically modified organism according to EC 1829/2003 and EC 1830/2003.
Revisionsdatum (Revision date):	05.08.2025

Parameter (Parameter)	Prüfmethode (Test method)	Sollwert/ Einheit (Nominal value/ Unit)
Dichte 20°C (Density)	DGF C-IV 2 d	0,912 - 0,918 g/ml
Freie Fettsäuren (Free fatty acids)	DGF C-V 2	max. 0,1 %
Gesamtflüchtige Bestandteile (Total volatile matter)	DGF C-III 12	max. 0,1 %
Jodzahl, Wijs (Iodine value, Wijs)	DGF C-V 11	105 - 126 g I ₂ /100g
Phosphor (Phosphorus)	DGF C-III 18	max. 10 ppm
Unlösliche Verunreinigungen (Insoluble impurities)	DGF C-III 11a	max. 0,05 %
Verseifungszahl (Saponification value)	DGF C-V 3	182 - 193 mg KOH/g
Wasser (Water)	DGF C-III 13 a	max. 0,1 %

Fettsäurespektrum (Fatty acid composition)

Prüfmethode (Test method): **DGF C-VI 10a**

Komponente (Component)	Sollwert (Nominal value) [%]
C 14 : 0 Myristinsäure (Myristic acid)	max. 0,2
C 16 : 0 Palmitinsäure (Palmitic acid)	2,5 - 7,0
C 16 : 1 Palmitoleinsäure + Isomere (Palmitoleic acid + isomers)	max. 0,6
C 18 : 0 Stearinsäure (Stearic acid)	0,8 - 3,0
C 18 : 1 Ölsäure + Isomere (Oleic acid + isomers)	51 - 70
C 18 : 2 Linolsäure + Isomere (Linoleic acid + isomers)	15 - 30
C 18 : 3 Linolensäure + Isomere (Linolenic acid + isomers)	5 - 14
C 20 : 0 Arachinsäure (Arachidic acid)	0,2 - 1,2
C 20 : 1 Eicosensäure + Isomere (Eicosenoic acid + isomers)	0,1 - 4,3
C 22 : 0 Behensäure (Behenic acid)	max. 0,6
C 22 : 1 Erucasäure (Erucic acid)	max. 2,0
Transgehalt (Trans content) C18:1; 18:2; 18:3	max. 1,5