

### 1. Produktbezeichnung

Raffiniertes Rapsöl (100 %) zur technischen Verwendung

Artikel-Nummer:

- raffiniertes Rapsöl : 5012043
- raffiniertes Rapsöl „nachhaltig“ : 5012044

### 2. Chemisch und physikalische Parameter

<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>	<i>Grenzwerte</i>	<i>Methoden</i>
Freie Fettsäuren (FFA)	%	max. 0,1	ISO 660
Wasser	%	max. 0,05	ISO 8534
Schmutz		ok	Filtertest
Peroxidzahl (POZ)	meq O <sub>2</sub> /kg	max. 1,0	ISO 3960
Jodzahl	g J/100g	105 - 120	ISO 3961
Farbe Lovibond (5 ¼")	Lovibond Unit	max. 1,5 r max. 20 g	ISO 15305
Phosphor	mg/kg	max. 5	ISO 10540

### 3. Fettsäureverteilung (Flächen-%)

<i>Parameter</i>		<i>Spannweite</i>		<i>Methode</i>
Myristinsäure	C14:0	%	0 - 0,2	ISO 5508
Palmitinsäure	C16:0	%	3,5 - 5,3	
Palmitoleinsäure	C16:1	%	0 - 0,5	
Stearinsäure	C18:0	%	1,0 - 2,2	
Ölsäure	C18:1	%	58,0 - 69,0	
Linolsäure	C18:2	%	17,5 - 24,0	
Linolensäure	C18:3	%	6,0 - 9,5	
Arachinsäure	C20:0	%	0,3 - 1,0	
Eicosensäure	C20:1	%	0,8 - 1,8	
Behensäure	C22:0	%	0,0 - 0,6	
Erucasäure	C22:1	%	0,1 - 1,99	
Lignocerinsäure	C24:0	%	0 - 0,3	
Tetracosensäure	C24:1	%	0 - 0,4	

### 4. Weitere Produktinformationen

REACH (Regulation (EU) 1907/2006)  
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=CELEX%3A02006R1907-20140410>

Alle Produkte für die Anwendung in Lebens- und Futtermitteln sind gemäß Artikel 2, Punkt 5b von der Registrierungspflicht ausgenommen.  
Eine Anleitung zur sicheren Verwendung ist auf Anfrage erhältlich.