

Bernhard Schell GmbH
Schwarzacher Straße 13
D-77839 Lichtenau
Tel: +49(0)7227 2343
info@schelloel.de



Produktspezifikation
Sonnenblumenöl High Oleic raffiniert

Erstellt: 22.12.21 QS
Überarbeitet: 02.04.2026 QS
Freigegeben: 07.04.2026 GF
Blatt 1 von 2

Produktname:

Raffiniertes Sonnenblumenöl High Oleic.

Beschreibung:

Das Öl wird aus der gereinigten Sonnenblumensaat durch mechanische Pressung gewonnen. Im Anschluss wird das rohe Öl raffiniert, gebleicht und desodoriert.

Sensorik:

Aussehen	Helles, schwach gelblich, klares Öl
Geruch	Artspezifisch, frei von Fehlgerüchen
Geschmack	Artspezifisch, mild, keine Anzeichen von Verderb (bitter, ranzig)
Textur	Ölig, fettig

Physikalisch/chemische Eigenschaften:

Beschreibung	Einheit	Spezifiziert	Methode
Freie Fettsäuren (FFA)	%	max. 0,1	ISO 660
Wasser	%	max. 0,05	ISO 662
Peroxidzahl	meq O ₂ /kg	max. 1,0	ISO 3960
Jodzahl	g J/100g	78 - 90	AOCS Cd 1c-85

Zutaten:

Sonnenblumenöl High Oleic.

Fettsäurezusammensetzung:

Fettsäure	Einheit	Spezifiziert	Methode
Myristinsäure C14:0	%	0 - 0,1	ISO 12966-4:2015
Palmitinsäure C16:0	%	2,6 – 5	
Palmitoleinsäure C16:1	%	0 – 0,2	
Stearinsäure C18:0	%	2,5 – 6,2	
Ölsäure C18:1	%	80 – 90	
Linolsäure C18:2	%	2,1 – 17	
Linolensäure C18:3	%	0 – 0,3	
Arachidonsäure C20:0	%	0,2 – 0,5	
Eicosensäure C20:1	%	0,1 – 0,5	
Behensäure C22:0	%	0,5 – 1,6	
Erucasäure C22:1	%	0 – 0,3	
Lignocerinsäure C24:0	%	0 - 0,5	

Pflanzenschutzmittelrückstände:

Verordnung (EG) Nr. 396/2005 des europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Februar 2005 über Höchstgehalte an Pestizidrückständen in oder auf Lebens- und Futtermitteln pflanzlichen oder tierischen Ursprungs und zur Änderung der Richtlinie 91/414/EWG des Rates.

GVO:

Nicht kennzeichnungspflichtig – entspricht EU VO 1829/2003 und 1830/2003 sowie zur Änderung der Richtlinie 2001/18/EG.

Ionisierte Strahlen:

Das Produkt oder seine Zutaten wurden nicht mit ionisierenden Strahlen behandelt.

Zusatzstoffe:

Das Produkt enthält keine Zusatzstoffe (Antioxidantien, Konservierungsmittel oder andere chemischen Zusätze).

Nährwertangaben:

Beschreibung	Einheit	pro/100g
Energie	kJ / kcal	3700 / 900
Fett	g	100
- gesättigte Fettsäuren	g	7 - 12
- einfach ungesättigte Fettsäuren	g	80 - 90
- mehrfach ungesättigte Fettsäuren	g	2,1 - 17,3
Kohlenhydrate	g	0
- Zucker	g	0
Ballaststoffe	g	0
Eiweiß	g	0
Salz	g	0

Es handelt sich um Durchschnittswerte. Bei Naturprodukten liegen natürlich bedingte Schwankungen vor.

Bernhard Schell GmbH
 Schwarzacher Straße 13
 D-77839 Lichtenau
 Tel: +49(0)7227 2343
 info@schelloel.de



Produktspezifikation
 Sonnenblumenöl High Oleic raffiniert

Blatt 2 von 2

Allergene:

Gemäß EU VO 1169/2011	Als Zutat enthalten	Als Spur enthalten	Als Kontamination enthalten	
			Bei der Herstellung	Über Rohstoffe
Glutenhaltiges Getreide (Derivate) ⁽¹⁾	Nein	Nein	Nein	Nein
Milch (Derivate)	Nein	Nein	Nein	Nein
Eier (Derivate)	Nein	Nein	Nein	Nein
Fische (Derivate)	Nein	Nein	Nein	Nein
Krebstiere (Derivate)	Nein	Nein	Nein	Nein
Sojabohnen (Derivate)	Nein	Nein	Nein	Nein
Schalenfrüchte (Derivate) ⁽²⁾	Nein	Nein	Nein	Nein
Erdnuss (Derivate)	Nein	Nein	Nein	Nein
Sesamsamen (Derivate)	Nein	Nein	Nein	Nein
Sellerie (Derivate)	Nein	Nein	Nein	Nein
Senf (Derivate)	Nein	Nein	Nein	Nein
Weichtiere (Derivate)	Nein	Nein	Nein	Nein
Lupinen (Derivate)	Nein	Nein	Nein	Nein
Sulfite (Derivate)	Nein	Nein	Nein	Nein

⁽¹⁾ Es gilt Gluten in Weizen, Roggen, Gerste, Hafer, Dinkel

⁽²⁾ Walnüsse, Cashewnüsse, Haselnüsse, Macadamianüsse, Mandeln, Paranüsse, Pecannüsse, Pistazien

Kreuzkontamination:

Das Risiko einer Kreuzkontamination ist unter Kontrolle.

Haltbarkeit:

Haltbarkeit ab Produktion 12 Monate.

Lagerbedingungen:

Kühl, trocken lichtgeschützt, geruchsneutral.

Bestätigung:

- Das Produkt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 2023/915 der Kommission vom 25. April 2023 über Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln
- Richtlinie 2002/32/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 7. Mai 2002 über unerwünschte Stoffe in der Tierernährung
- Unsere raffinierten Öle erfüllen die mikrobiologischen Kriterien für Lebensmittel gemäß der Richtlinie (EG) 2073/2005
- Geeignet für Veganer
- Geeignet für Vegetarier
- Kosher geeignet und zertifiziert
- Halal geeignet
- Die gelieferten Waren entsprechen in allen Belangen den Anforderungen der Europäischen Lebensmittelgesetzgebung, insbesondere bezüglich Hygiene, Rückverfolgbarkeit, Produktzusammensetzung, Allergenen sowie Rückständen und Fremdstoffen. Für die Produktion werden weder gentechnisch veränderte noch mit Gamma-Strahlen behandelte Rohstoffe verwendet
- Die in dieser Spezifikation gegebenen Informationen beruhen auf unseren fundierten anwendungstechnischen Erfahrungen und sind nach unserem Wissen korrekt. Die Informationen werden jedoch nicht verbindlich zugesichert und entbinden den Anwender nicht davon, die Eignung unserer Produkte für die geplante Anwendung eigenverantwortlich zu überprüfen