

03.02.2025

Bezeichnung

Sonnenblumenöl HO raffiniert, bio

Artikelnummer BS0195

Produktbeschreibung / product description:

100% Sonnenblumenöl bio aus High Oleic Sonnenblumensaat ohne weitere Zusätze, hergestellt durch mechanische Pressung und anschließender physikalischer Raffination mit eingesetzten Verarbeitungshilfsstoffen nach der Bio-Verordnung (EG) 2018/848, im Speziellen der Verordnung (EG) 889/2008 Anhang VIII Abschnitt B. /

1

INCI	Helianthus Annuus Hybrid Oil
CAS-Nr.	164250-88-8
EINECS-Nr.	-
Zolltarifnummer .	15121990

Zertifizierung

DE-ÖKO-007 / COSMOS certified 100% bio (*organic*) / NATRUE conform / Kosher

Einsatz

Naturkost - zur Verwendung in Lebensmitteln nach Verordnung (EU) 2023/915:

Anhang I; Punkt 5.3.1.1 hinsichtlich der Höchstgehalte von 3-Monochlorpropandiol (3-MCPD) in pflanzlichen Ölen und Fetten und Anhang I; Punkt 5.4.1 hinsichtlich der Höchstgehalte von Glycidylfettsäureester, ausgedrückt als Glycidol in pflanzlichen Ölen und Fetten /

Bio- und Naturkosmetik

Sensorik / sensory property:

Aussehen	leicht gelblich
Geruch	arttypisch, ohne Fremdgeruch
Geschmack	arttypisch, ohne Fremdgeschmack
Konsistenz (20°C)	flüssig

Chemische und physikalische Kennzahlen

Säurezahl	mg KOH/g	< 0,6
Peroxidzahl	meq O ₂ /kg	< 5,0
relative Dichte (20°C)	-	0,910 - 0,920
Brechungsindex (20°C)	-	1,4670 - 1,4720
Iodzahl	g I ₂ /100g	78,0 - 93,0

Fettsäurezusammensetzung / fatty acid composition:

C16:0 Palmitinsäure	%	2,0 - 5,0
C18:0 Stearinsäure	%	2,0 - 7,0
C18:1 Ölsäure	%	75,0 - 90,0
C18:2 Linolsäure	%	2,0 - 17,0
C18:3 Linolensäure	%	< 1,0
C22:0 Behensäure	%	< 1,5

Allergene

Wird ausschließlich aus sortenreiner Rohware hergestellt und ist frei von tierischem Protein.
Weitere Informationen zu evtl. vorhandenen Allergenen sind in der produktspezifischen Allergenliste aufgeführt.

GVO / GMO:

GVO-frei gemäß geltender Bio-Verordnung (EG)

Tierversuchsfreiheit - BSE/TSE - vegan

Dieses Produkt wurde nicht in Tierversuchen getestet, es ist rein pflanzlicher Herkunft, somit vegan und stellt dadurch keine Gefahr durch BSE/TSE dar.

Nanotechnologie - Bestrahlung - CMR-Stoffe

Dieses Produkt wurde nicht bestrahlt und enthält weder Nanopartikel, noch Gefahrstoffe, die karzinogen, mutagen oder reproduktionstoxisch wirken.

Schadstoffe - Kontaminanten

- entsprechend des BNN-Orientierungswertes für Pestizide
- entsprechend der BNN-Richtwerte für Weichmacher / Adipate
- entsprechend aller in der EU geltenden gesetzlichen Bestimmungen für Lebensmittel und kosmetische Mittel
-
-
-

Lagerung

Lagerung: Kühl und trocken, vor Licht geschützt, in dicht verschlossenen, vollständig gefüllten Behältnissen.
Verpackung: Entsprechend den geltenden gesetzlichen Bestimmungen der EU.

Information:

Je nach Anbaubedingungen und Sorten können Schwankungen in obigen Kenndaten auftreten. Diese Spezifikation entbindet den Bezieher unserer Produkte nicht von seiner Qualitätsverantwortung und Sorgfaltspflicht.