

03.02.2025

Bezeichnung

Sonnenblumenöl HO raffiniert, bio

Artikelnummer BS0195

Produktbeschreibung / product description:

100% Sonnenblumenöl bio aus High Oleic Sonnenblumensaart 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.