

Bezeichnung / name of product:

Glycerin pflanzlich (Lein), bio - palmfrei /
Glycerin Vegetable (Linseed), Organic - Palm Oil Free

Artikelnummer / article number: 92396

Produktbeschreibung / product description:

100 % pflanzliches Bio-Glycerin, hergestellt aus Bio-Leinöl. Das Produkt ist palmölfrei, gentechnikfrei (GVO-frei) und frei von Rohstoffen tierischen Ursprungs.

Glycerin wird durch die Verarbeitung pflanzlicher Öle und Fette gewonnen. Nach der Abspaltung der Fettsäuren wird das Rohglycerin durch mehrstufige Reinigungs- und Raffinationsverfahren aufgereinigt, um einen hohen Reinheitsgrad zu erreichen. /

100% plant-based organic glycerin, made from organic flax seed oil. The product is palm oil-free, non-GMO, and free from ingredients of animal origin.

Glycerin is obtained through the processing of vegetable oils and fats. After the fatty acids are separated, the crude glycerin is purified through a multi-stage purification and refining process to achieve a high degree of purity. /

INCI	Glycerin
CAS-Nr. / no.	56-81-5
EINECS-Nr. / no.	200-289-5
Zolltarifnummer / customs tariff no.	29054500

Zertifizierung / certification:

DE-ÖKO-007 / COSMOS certified 94,76% bio (organic) / NATRUE conform / NOP by Kiwa/BCS

Einsatz / usage:

Naturkosmetik, Lebensmittelzusatzstoff E 422 / *natural cosmetics, food additive E 422*

INFORMATION:

Bio-Glycerin (E 422) ist ein aus pflanzlichen Rohstoffen aus kontrolliert biologischem Anbau hergestelltes Produkt. Das Produkt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EU) 2018/848 über die ökologische/biologische Produktion und Kennzeichnung von ökologischen Erzeugnissen sowie den einschlägigen Bestimmungen der Durchführungsverordnung (EU) 2021/1165.

Glycerin (E 422) ist ein gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 zugelassener Lebensmittelzusatzstoff. Die Reinheitsanforderungen entsprechen der Verordnung (EU) Nr. 231/2012 in der jeweils gültigen Fassung, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) 2023/1329.

Die Verwendungsbedingungen ergeben sich aus der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 in der jeweils geltenden Fassung.

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EU) 2022/1396. Der Gehalt an Ethylenoxid einschließlich 2-Chlorethanol, ausgedrückt als Ethylenoxid, beträgt $\leq 0,1$ mg/kg.

Organic glycerin (E 422) is a product manufactured from plant-based raw materials derived from certified organic cultivation. The product complies with the requirements of Regulation (EU) 2018/848 on organic production and the labeling of organic products, as well as the relevant provisions of Implementing Regulation (EU) 2021/1165.

Glycerin (E 422) is a food additive authorized under Regulation (EC) No. 1333/2008. The purity requirements comply with Regulation (EU) No. 231/2012, as amended, most recently by Regulation (EU) 2023/1329.

The conditions of use are set forth in Annex II of Regulation (EC) No. 1333/2008, as amended.

The product meets the requirements of Regulation (EU) 2022/1396. The content of ethylene oxide, including 2-chloroethanol, expressed as ethylene oxide, is ≤ 0.1 mg/kg.

Sensorik / sensory property:

Aussehen / <i>appearance</i>	klar durchsichtig / <i>clear transparent</i>
Geruch / <i>odour</i>	arttypisch / <i>product typical</i>
Geschmack / <i>flavour</i>	arttypisch, ohne Fremdgeschmack / <i>product typical, without off flavour</i>
Konsistenz (20°C) / <i>consistency (68°F)</i>	sirupartig / <i>syrup-like</i>

Chemische und physikalische Kennzahlen / chemical and physical operating figures:

Gehalt / <i>assay</i>	%	min. 98,0
relative Dichte / <i>relative density (20°C)</i>	-	1,257 - 1,290
Brechungsindex / <i>refractive index (20°C)</i>	-	1,4710 - 1,4740
pH-Wert / <i>pH value</i>	-	6 – 7 (neutral)
Wassergehalt / <i>water content</i>	%	< 0,5
Sulfatasche / <i>sulphated ash</i>	%	< 0,01
Diethylenglycol / <i>diethylene glycol</i>	%	< 0,1

Chemische und physikalische Kennzahlen / chemical and physical operating figures:

chlorierte Bestandteile / <i>chlorinated compounds</i>	mg/kg	< 30
--	-------	------

Allergene / allergens:

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

Produced from homogeneous raw material and free from animal protein.
Further information on any allergens that may be present, are listed in the product-specific allergen list.

GVO / GMO:

GVO-frei gemäß geltender Bio-Verordnung (EG)
GMO-free according to applicable organic regulation (EC)

Tierversuchsfreiheit - BSE/TSE - vegan / non animal testing - 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.

This product is not tested on animals, it is produced from vegetable raw material, therefore vegan and thereby no risk of BSE/TSE.

Nanotechnologie - Bestrahlung - CMR-Stoffe / nanotechnology - radiation treatment - CMR materials:

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

This product has not been irradiated and does not contain nanoparticles or carcinogen, mutagen and reprotoxic substances.

Schadstoffe - Kontaminanten / pollutants - contaminants:

- entsprechend aller in der EU geltenden gesetzlichen Bestimmungen für Lebensmittel und kosmetische Mittel
- entsprechend der Orientierungswerte ökologischer Verbände

- in accordance with all legal provisions applicable in the EU for food and cosmetic products
- in accordance with the orientation values of ecological associations

Lagerung - Haltbarkeit / storage - shelf life:

Lagerung: Kühl und trocken, vor Licht geschützt, in dicht verschlossenen, vollständig gefüllten Behältnissen.
Haltbarkeit: Im Originalgebinde mindestens 48 Monate ab Produktionsdatum.
Verpackung: Entsprechend den geltenden gesetzlichen Bestimmungen der EU.

Storage: Cool, dry, protected against light, in sealed and competely filled packages.
Shelf life: In original packaging minimum 48 months from production date.
Packaging: According to effective legal EC regulations.

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.

Depending on agricultural conditions and species the above values are subject to natural fluctuations.
This specification does not release the purchaser of our products from his duty of care and responsibility.

AOT Qualitätssicherung. Maschinell erstellt, daher ohne Unterschrift gültig.
AOT Quality Assurance. Established by computer, therefore no signature.
Wiggensbach, 23.07.2026