

Bezeichnung / name of product:

StoppOx® Toco 70 Soy - Mixed Tocopherols

Artikelnummer / article number: 60517

Produktbeschreibung / product description:

Das Produkt ist ein natürliches Gemisch von Tocopherolen pflanzlichen Ursprungs und wird aus GVO-freiem Sojaöl durch einen ausschließlich physikalischen Herstellungsprozess gewonnen und anschließend mit Sonnenblumenöl standardisiert. Das Produkt ist palmölfrei

Anteile: ca. 70% Tocopherol Extrakt und ca. 30% Sonnenblumenöl.

Antioxidationsstärke >65.000 (Antioxidation Units by Gematria) /

The product is a natural blend of plant-based tocopherols and is derived from non-GMO soybean oil through an exclusively physical subsequently standardized with sunflower oil. The product is palm oil-free.

Composition: approx. 70% tocopherol extract and approx. 30% sunflower oil.

Antioxidant strength >65,000 (Antioxidation Units by Gematria)

INCI	CAS-Nr. / no.	EINEC-Nr. / no.
Helianthus Annuus Seed Oil	8001-21-6	232-273-9
α - Tocopherol	59-02-9	200-412-2
β - Tocopherol	16698-35-4	240-747-1
γ - Tocopherol	54-28-4	200-201-5
δ - Tocopherol	119-13-1	204-299-0
Zolltarifnummer / customs tariff no.	29362800	

Deklaration / declaration:

INCI: TOCOPHEROL, HELIANTHUS ANNUUS SEED OIL

Zertifizierung / certification:

COSMOS approved / NATRUE approved / KOSHER

Einsatz / usage:

Kosmetik / cosmetics

Lebensmittelzusatzstoff / food additive

Das Produkt entspricht hinsichtlich seiner vorgesehenen Verwendung als E 306 den einschlägigen Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 sowie den Spezifikationen der Verordnung (EU) Nr. 231/2012 in der jeweils geltenden Fassung /

With regard to its intended use as E 306, the product complies with the relevant requirements of Regulation (EC) No. 1333/2008 and the specifications of Regulation (EU) No. 231/2012, as amended.

Dosierungsempfehlung / recommended dosage:

0,1–1,0 % bezogen auf den Fettgehalt.

Diese Angabe stellt eine technologische Anwendungsempfehlung dar und ist keine allgemeine gesetzliche Höchstmenge. Die jeweils zulässige Verwendung und Dosierung richtet sich nach der konkreten Lebensmittelkategorie und den geltenden Bestimmungen der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008. EUR-Lex

0.1–1.0% based on fat content.

This information is a technological recommendation for use and does not constitute a general statutory maximum limit. The permissible use and dosage in each case depend on the specific food category and the applicable provisions of Regulation (EC) No. 1333/2008. EUR-Lex

Sensorik / sensory property:

Aussehen / <i>appearance</i>	rotbraun/ <i>reddish brown</i>
Geruch / <i>odour</i>	arttypisch, ohne Fremdgeruch / <i>product typical, without off-smell</i>
Geschmack / <i>flavour</i>	arttypisch, ohne Fremdgeschmack / <i>product typical, without off flavour</i>
Konsistenz (20°C) / <i>consistency (68°F)</i>	zähflüssig / <i>viscous</i>

Chemische und physikalische Kennzahlen / chemical and physical operating figures:

relative Dichte / <i>relative density (25°C)</i>	-	0,920 - 0,980
Säurezahl / <i>acid value</i>	mg KOH/g	< 4,0
Gesamttocopherol / <i>mixed tocopherols</i>	%	> 70
α - Tocopherol	%	< 15
β - Tocopherol	%	< 7
γ - Tocopherol	%	35 - 49
δ - Tocopherol	%	7 - 21

Eigenschaften / characteristic

Unlöslich in Wasser. Löslich in Ethanol, tierischen und pflanzlichen Fetten, ätherischen und mineralischen Ölen, mischbar mit organischen Lösungsmitteln. Tocopherole wirken als lipidlösliche Antioxidantien und schützen oxidationsgefährdete Lipide und Öle vor oxidativer Veränderung. Hitzestabil auch bei Temperaturen von 180 °C./

Insoluble in water. Soluble in ethanol, animal fats and vegetable oils, essential and mineral oils, miscible with organic solvents. Tocopherols act as lipid-soluble antioxidants and help protect oxidation-sensitive lipids and oils against oxidative deterioration. Heat-stable even at temperatures of 180 °C

GVO / GMO:

GVO frei- das Produkt ist kein GVO und enthält kein GVO. Es ist weder aus noch durch GVO hergestellt.

GMO free- the Product is no GMO and does not contain GMO. It was neither manufactured „from“ or „by“ GMO.

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

This product is not treated with radiation and does not contain nanoparticles or carcinogen, mutagen and reprotoxic substances.

Schadstoffe - Kontaminanten - Lösungsmittel-Rückstände / pollutants - contaminants - residual solvents:

Entsprechend den in Deutschland geltenden gesetzlichen Bestimmungen und in Übereinstimmung mit der im Ph. Eur. und USP (United States Pharmacopeia) festgelegten Grenzwerte für Lösungsmittel. Dieses Produkt entspricht ebenfalls der Richtlinie 2009/32/EG. /

According to effective legal regulations in Germany and in compliance with limits established in EP (Pharmacopoea Europaea) and USP (United States Pharmacopeia) for solvents. This product meets as well Directive 2009/32/EC.

Lagerung - Haltbarkeit / storage - shelf life:

Lagerung: Kühl und trocken, vor Licht geschützt, in dicht verschlossenen, vollständig gefüllten Behältnissen.
Haltbarkeit: Im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 36 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 unopened original packaging minimum 36 months from production date.
Packaging: According to effective legal EC regulations.*

Information:

Chargenbedingte Schwankungen in Farbe, Geruch und physikalischen Parametern sind aufgrund natürlicher pflanzlicher Rohstoffe innerhalb der festgelegten Spezifikationsgrenzen möglich.
Diese Spezifikation entbindet den Bezieher unserer Produkte nicht von seiner Qualitätsverantwortung und Sorgfaltspflicht. /

*Due to the use of natural plant-based raw materials, batch-related variations in color, odor, and physical parameters may occur within the specified limits.
This specification does not relieve the purchaser of our products of their responsibility for quality or their duty of care.*

AOT Qualitätssicherung. Maschinell erstellt, daher ohne Unterschrift gültig.
AOT Quality Assurance. Established by computer, therefore no signature.
Wiggensbach, 01.10.2026