



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN (UK)
TEL. (UK) 0845 310 8066 International Tel. +44 1273 746505
EMAIL: info@nhrorganicoils.com Web Site: www.nhrorganicoils.com

Product Specification

Organic Carrot Base Oil (*Daucus carota sativa/sesamum indicum*)

Bezeichnung / name of product:

Carrot Macerate Fresh, Organic based on Sesame Oil, Organic - stabilized with rosemary extract

Produktbeschreibung / product description:

Freshly produced organic carrot juice (1 kg carrot juice from 1.5 kg organic carrots) is macerated in organic sesame oil (1 kg carrot juice per kg oil). After separation of the aqueous phase, the oily macerate is filtered and stabilised with 640 ppm organic sunflower oil-based rosemary extract.

INCI	CAS-Nr. / no.	EINECS-Nr. / no.	Anteil in % / percentage
Daucus Carota Sativa Root Extract	84929-61-3	284-545-1	99,936
Sesamum Indicum Seed Oil	8008-74-0	232-370-6	
Rosmarinus Officinalis Leaf Extract	84604-14-8	283-291-9	0,0416
Helianthus Annuus Seed Oil	8001-21-6	232-273-9	0,0224

Zolltarifnummer / customs tariff no.	33019090
--------------------------------------	----------

Zertifizierung / certification:

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

Einsatz / usage:

Naturkost / natural food

Bio- und Naturkosmetik / organic cosmetics and natural cosmetics

Sensorik / sensory property:

Aussehen / appearance	gelb / yellow
Geruch / odour	artypisch, ohne Fremdgeruch / product typical, without off-smell
Geschmack / flavour	artypisch, ohne Fremdgeschmack / product typical, without off flavour
Konsistenz (20°C) / consistency (68°F)	flüssig / liquid

Chemische und physikalische Kennzahlen / chemical and physical operating figures:

Säurezahl / acid value	mg KOH/g	< 5,0
Peroxidzahl / peroxide value	meq O ₂ /kg	< 30,0
relative Dichte / relative density (20°C)	-	0,900 - 0,930
Brechungsindex / refraction index (20°C)	-	1,4700 - 1,4760

Fettsäurezusammensetzung / fatty acid composition:

C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	6,0 - 12,0
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	4,0 - 9,0
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	38,0 - 48,0
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	36,0 - 45,0
C18:3 Linolensäure / linolenic acid	%	< 2,0
Carotinoide gesamt / total carotenes	nachweisbar / detectable	

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 Verordnung (EG) Nr.834/2007

GMO-free according to regulation (EC) no.834/2007

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 eprotoxic substances.

Schadstoffe - Kontaminanten / pollutants - contaminants:

- entsprechend des BNN-Orientierungswertes für Pestizide
- entsprechend aller in der EU geltenden gesetzlichen Bestimmungen für Lebensmittel und kosmetische Mittel.
- according to BNN orientation value for pesticides
- according to all legal regulations for food and cosmetics effective in the EU

Lagerung - Haltbarkeit / storage - shelf life:

Lagerung: Kühl und trocken, vor Licht geschützt, in dicht verschlossenen, vollständig gefüllten Behältnissen.

Haltbarkeit: Im Originalgebinde mindestens 24 Monate ab Produktionsdatum.

Verpackung: Entsprechend den geltenden gesetzlichen Bestimmungen der EU.

Storage: Cool, dry, protected against light, in sealed and completely filled packages.

Shelf life: In original packaging minimum 24 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.

Qualitätssicherung. Maschinell erstellt, daher ohne Unterschrift gültig.
Quality Assurance. Established by computer, therefore no signature.
18.03.2021 V14