



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 Sacha Inchi Oil

(Plukenetia volubilis)

Bezeichnung / name of product:

*Sacha Inchi Öl kaltgepresst, bio /
Sacha Inchi Oil Cold Pressed, Organic*

Produktbeschreibung / product description:

100% Sacha Inchi Öl (Inca Inchi) bio ohne weitere Zusätze, hergestellt durch mechanische Pressung und Filtration.
100% Sacha Inchi oil (Inca Inchi) organic without any additives, produced by mechanical pressing and filtration.

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| INCI | Plukenetia Volubilis Seed Oil |
| CAS-Nr. / no | - |
| EINECS-Nr. / no. | - |
| Zolltarifnummer / customs tariff no | 15159059 |

Zertifizierung / certification:

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

Einsatz / usage:

Naturkost / natural food

Bio- und Naturkosmetik / organic cosmetics and natural cosmetics

INFORMATION:

Sacha Inchi Öl ist aufgeführt in der Unionsliste zugelassener neuartiger Lebensmittel (Durchführungsverordnung (EU) 2017/2470). / Sacha Inchi oil is listed in the Union List of authorized novel food (Implementing Regulation (EU) 2017/2470).

Sensorik / sensory property:

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

Wirksamkeit in der Naturkosmetik / effectiveness in natural cosmetics:

| | |
|--|--------|
| The oil was tested in October 2015 for cosmetic efficacy on these four parameters: | |
| Hydratation / hydration | 27,0 % |
| Sebumerhöhung / sebum rise | 22,0 % |
| Hautglättung / skin smoothing | 41,0 % |
| Erythemreduktion / erythema reduction | 20,0 % |

Chemische und physikalische Kennzahlen / chemical and physical operating figures:

| | | |
|--|------------------------|-----------------|
| Säurezahl / acid value | mg KOH/g | < 4,0 |
| Peroxidzahl / peroxide value | meq O ₂ /kg | < 10,0 |
| relative Dichte / relative density (20°C) | - | 0,910 - 0,940 |
| Brechungsindex / refraction index (20°C) | - | 1,4760 - 1,4850 |
| unlösliche Verunreinigungen / insoluble impurities | % | ≤ 0,05 |

Fettsäurezusammensetzung / fatty acid composition:

| | | |
|-------------------------------------|---|-------------|
| C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid | % | 2,0 - 8,0 |
| C18:0 Stearinsäure / stearic acid | % | 1,0 - 5,0 |
| C18:1 Ölsäure / oleic acid | % | 8,0 - 14,0 |
| C18:2 Linolsäure / linoleic acid | % | 28,0 - 45,0 |
| C18:3 Linolensäure / linolenic acid | % | 40,0 - 58,0 |

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 reprotoxic 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 18 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 18 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.