



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN13TN (UK)  
TEL. (UK) 08453108066 International Tel. +441273746505  
EMAIL: info@nhrorganicoils.com Web Site: [www.nhrorganicoils.com](http://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.	-
EINECS-Nr.	-
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:**

Das Öl der NHR Organic Oils wurden in einer kosmetischen Studie der Dr. Hauck R&D GmbH im Oktober 2015 durch Wirksamkeitstest auf folgende vier verschiedene Parameter getestet / The oil from NHR Organic Oils was tested by Dr. Hauck R&D GmbH in October 2015 for cosmetic efficacy on these four parameters:

Hydration / hydration	27,0 %
Sebumerhöhung / sebum rise	22,0 %
Hautglättung / skin smoothing	41,0 %
Erythemreduktion / erythema reduction	20,0 %

Die Ergebnisse dürfen von den Kunden der NHR Organic Oils für eigene Zwecke verwendet werden / The results may be used by the customers of der NHR Organic Oils for their own purpose

**Chemische und physikalische Kennzahlen / chemical and physical operating figures:**

Säurezahl / acid value	mg KOH/g	< 4,0
Peroxidzahl / peroxide value	meq O <sub>2</sub> /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.

**Qualitätssicherung. Maschinell erstellt, daher ohne Unterschrift gültig.**  
**Quality Assurance. Established by computer, therefore no signature.**  
**26.11.2019**