



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](http://www.nhrorganicoils.com)

## *Product Specification*

# Organic Tiger Nut Oil (*Cyperus esculentus*)

### Bezeichnung / name of product:

*Erdmandelöl kaltgepresst, bio /  
Tigernut Oil Cold Pressed, Organic*

### Produktbeschreibung / product description:

100% Erdmandelöl bio ohne weitere Zusätze, hergestellt durch mechanische Kaltpressung und Filtration. /  
100% Tigernut oil organic without any additives, produced by mechanical cold pressing and filtration.

INCI	Cyperus Esculentus Root Oil
CAS-Nr. / no.	223748-92-3
EINECS-Nr. / no.	-
Zolltarifnummer / customs tariff no.	1515 90 59

### 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	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 - unter 18°C fest / liquid - solid below 18°C

### 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)	-	0,890 - 0,930
Brechungsindex / refraction index (20°C)	-	1,4640 - 1,4720
Iodzahl / iodine value	g I <sub>2</sub> /100g	69,0 - 87,0

### Fettsäurezusammensetzung / fatty acid composition:

C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	10,0 - 16,0
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	4,0 - 8,0
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	60,0 - 70,0
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	8,0 - 12,0

#### **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 eprotoxic substances.

#### **Schadstoffe - Kontaminanten / pollutants - contaminants:**

- entsprechend der BNN-Orientierungswerte für Pestizide
- entsprechend aller in der EU geltenden gesetzlichen Bestimmungen für Lebensmittel und kosmetische Mittel.
- according to BNN orientation values 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 & 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.**  
22.03.2021 V13