



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 Sweet Almond Oil**

*(Prunus amygdalus dulcis)*

### **Bezeichnung / name of product:**

*Mandelöl kaltgepresst, bio /  
Almond Oil Cold Pressed, Organic*

Artikelnummer / article number: 10029

### **Produktbeschreibung / product description:**

100% Mandelöl bio, ohne weitere Zusätze, hergestellt durch mechanische Kaltpressung und Filtration.

100% Almond oil, organic, without any additives, produced by mechanical cold pressing and filtration.

INCI: Prunus Amygdalus Dulcis Oil  
CAS-Nr. / no.: 8007-69-0  
EINECS-Nr. / no.: 291-063-5  
Zolltarifnummer / customs tariff no.: 1515 90 59

### **Zertifizierung / certification:**

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

### **Einsatz / usage:**

Naturkost / natural food

Bio- und Naturkosmetik / organic cosmetics and natural cosmetics

### **Sensorik / sensory property:**

Aussehen / appearance: hellgelb / light yellow  
Geruch / odour: arttypisch, ohne Fremdgeruch / product typical, without off-smell  
Geschmack / flavour: arttypisch, ohne Fremdgeschmack / product typical, without off flavour  
Konsistenz / consistency: 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 the NHR Organic Oils was tested by Dr. Hauck R&D GmbH in October 2015 for cosmetic efficacy on these four parameters:

Hydratation / hydration: 35,0 %  
Sebumerhöhung / sebum rise: 18,5 %  
Hautglättung / skin smoothing: 3,5 %  
Erythemreduktion / erythema reduction: 62,0 %

Die Ergebnisse dürfen von den Kunden der All NHR Organic Oils für eigene Zwecke verwendet werden / The results may be used by the customers of 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 - 0,925
Brechungsindex / refraction index (20°C)	-	1,4680 - 1,4730

**Fettsäurezusammensetzung / fatty acid composition:**

C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	4,0 - 9,0
C16:1 Palmitoleinsäure / palmitoleic acid	%	< 0,8
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	< 4,0
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	62,0 - 86,0
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	7,0 - 30,0
C20:0 Arachinsäure / arachidic acid	%	< 1,0
C20:1 Eicosensäure / eicosenoic acid	%	< 1,0

**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 der BNN-Richtwerte für Weichmacher / Adipate
- entsprechend aller in der EU geltenden gesetzlichen Bestimmungen für Lebensmittel und kosmetische Mittel.
- according to BNN orientation values for pesticides
- according to BNN orientation values for plasticizers / adipates
- 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 und in dicht verschlossenen, vollständig gefüllten Behältnissen.  
Haltbarkeit: Im Originalgebinde mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum.  
Storage: Cool, dry, protected against light, in sealed and completely filled packages.  
Shelf life: In original packaging minimum 18 months from production date.

#### **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.

Version 10\_10/18

**Qualitätssicherung. Maschinell erstellt, daher ohne Unterschrift gültig.**  
**Quality Assurance. Established by computer, therefore no signature.**  
**08.10.2018**