

**Bezeichnung / Name of product:**

**Mandelprotein, bio /  
Almond Protein, Organic**

Artikelnummer / article number: 91374

**Deklarationsvorschläge / Proposals for declaration:**

Bio Mandelprotein / Organic Almond protein

Bio Mandelmehl, entfettet / Organic Almond flour, defatted

Bio Mandeln, blanchiert, entfettet, feinvermahlen / Organic Almonds, blanched, defatted, finely grinded

**Produktbeschreibung / Product description:**

Blanchierte Mandeln, bio werden durch mechanische Pressung teilentölt. Das gewonnene Rohprotein wird anschließend unter Ausschluss von Sauerstoff mittels **kryonert®-Technologie** (spezielles temperaturgesteuertes und produktschonendes Verfahren) feinvermahlen. Die Produktion findet in Deutschland statt. /

Blanched organic almonds are partially defatted by mechanical pressing. The obtained crude protein is then finely ground under exclusion of oxygen by means of **kryonert® technology** (special temperature-controlled and product-friendly process). Production takes place in Germany.

INCI	Prunus Amygdalus Dulcis Seed Extract
CAS-Nr. / no.	90320-37-9
EINECS-Nr. / no.	291-063-5
Zolltarifnummer / customs tariff no.	23069090
Zutaten / ingredients	Mandelprotein, bio, ohne weitere Zusätze / Almond protein, organic, without additives

**Zertifizierung / Certification:**

DE-ÖKO-007 / Kosher / EcoVeg

**Einsatz / Usage:**

Bio- und Naturkost / Organic and Natural food

**Sensorik / Sensory property:**

Aussehen / Appearance: weißlich bis beige / whitish to beige

Geruch / Odour: arttypisch, ohne Fremdgeruch / product typical, without off-smell

Geschmack / Flavour: arttypisch, ohne Fremdgeschmack / product typical, without off flavour

Konsistenz / Consistency: Pulver microfein / Powder microfine

Partikelgröße / Particle size: mind. 98 % <500 µm; mind. 70 % <180 µm (Luftstrahlsiebung / Elutriation)

**Nährwertbezogene Hinweise / Nutritional declarations:**

Hoher Proteingehalt / High protein content

Hoher Vitamin B2 (Riboflavin), Vitamin B3 (Niacin), Vitamin E, Calcium und Magnesium - Gehalt / High in Vitamin B2 (riboflavin), vitamin B3 (niacin), vitamin E, calcium and magnesium.

**GVO / GMO:**

GVO-frei gemäß Verordnung (EG) Nr. 1829/2003 und 1830/2003 /

GMO-free according to regulation (EC) no. 1829/2003 und 1830/2003

**Nährwertangaben in 100g / Nutrient content in 100g:**

Brennwert / Energy value	kcal / kJ	ca. 375 / ca. 1567
Eiweiß / Protein	g	ca. 53
Kohlenhydrate / Carbohydrates	g	ca. 7
davon Zucker / of which sugar	g	ca. 7
Fette / Fat	g	ca. 12
davon einfach ungesättigte Fettsäuren / of which monounsaturated fatty acids	g	ca. 8,3
davon mehrfach ungesättigte Fettsäuren / of which polyunsaturated fatty acids	g	ca. 2,5
davon gesättigte Fettsäuren / of which saturated fatty acids	g	ca. 1,7
Ballaststoffe / dietary fiber	g	ca. 16
Salz / Salt	g	ca. 0,048
Vitamin B2 (Riboflavin)	mg	> 1,4
Vitamin B3 (Niacin)	mg	> 8
Vitamin E	mg	> 4
Calcium	mg	> 400
Magnesium	mg	> 500

Bei den oben aufgeführten Nährwertangaben handelt es sich um ermittelte Durchschnittswerte. /  
Above mentioned nutritional values are average values.

**Mikrobiologische Parameter / Microbiological parameters:**

Aerobe Gesamtkeimzahl / Total aerobic plate count	KBE/g cfu/g	< 100.000
Hefen / Yeasts	KBE/g cfu/g	< 1.000
Schimmel / Mould	KBE/g cfu/g	< 1.000
Enterobacteriaceae	KBE/g cfu/g	< 1.000
Coliform bacteria	KBE/g cfu/g	< 100
E. coli	-	negative in 25 g
Salmonellen / Salmonellae	-	negative in 375 g
Listeria monocytogenes	-	negative in 25 g

**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.

**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 und aller in der EU geltenden gesetzlichen Bestimmungen für Lebensmittel. Aflatoxine: B1 max. 8 µg/kg, Summe: G2+G1+B2+B1 max. 10 µg/kg /

According to BNN orientation values for pesticides and to all legal regulations for food in the EU.

Aflatoxines: B1 max. 8 µg/kg, Sum: G2+G1+B2+B1 max. 10 µg/kg

**Lagerung - Haltbarkeit - Verpackung / Storage - Shelf life - Packaging:**

Lagerung: Kühl, trocken vor Licht geschützt und dicht verschlossen.  
Haltbarkeit: Im Originalgebinde mindestens 24 Monate ab Produktionsdatum.  
Verpackung: Entsprechend den geltenden gesetzlichen Bestimmungen der EU.  
Storage: Cool, dry, protected against light and sealed.  
Shelf life: In original packaging minimum 24 months from production date.  
Packaging: According to effective legal EC regulations.

Höhe Palette / Height palette: 1,70 m  
Kartons pro Palette / Cartons per palette: 30 Kartons / cartons  
Lagen pro Palette / Layers per palette: 5 Lagen / layers  
Verpackungseinheit / Packaging unit: 20 kg in PE-Beutel (blau) im Karton / 20 kg in PE-bag (blue) in carton

**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.

**Händler mit Exklusivvertriebsrecht / Trader with exclusive distribution rights:**

Land / Country	Adresse / Address	Kontakt / Contact
<b>Frankreich / France</b>	Actibio SARL Zone des Grands Prés, 10 rue Ferdinand Buisson 53810 Changé	<a href="http://www.actibio.net">www.actibio.net</a> <a href="mailto:contact@actibio.net">contact@actibio.net</a>
<b>Niederlande / Netherlands</b>	Hoogpak BV De Bolder 55 9206 AP Drachten	<a href="http://www.hoogpak.nl">www.hoogpak.nl</a> <a href="mailto:info@hoogpak.nl">info@hoogpak.nl</a>
<b>Schweiz, Liechtenstein / Switzerland, Liechtenstein</b>	W. Kündig & Cie. AG Stampfenbachstrasse 38 CH-8006 Zürich	<a href="http://www.kuendig.com">www.kuendig.com</a> <a href="mailto:info.ch@kuendig.com">info.ch@kuendig.com</a>
<b>USA</b>	Austrade Inc. 3309 Northlake Boulevard, Suite 201 Palm Beach Gardens, FL 33403	<a href="http://www.austradeinc.com">www.austradeinc.com</a> <a href="mailto:info@austradeinc.com">info@austradeinc.com</a>

**AOT Qualitätssicherung. Maschinell erstellt, daher ohne Unterschrift gültig.**  
**AOT Quality Assurance. Established by computer, therefore no signature.**  
Wiggensbach, 05.05.2020