

Erbsenprotein 80%



Produktbeschreibung

Erbsenprotein 80 % ist ein ideales pflanzliches Protein, welches alle essentiellen Aminosäuren aufweist, welcher der Körper benötigt. Es ist leicht verdaulich und hypoallergen. Ist verfügbar in BIO, sowie konventioneller Qualität.

Anwendung

Erbsenprotein 80% wird hauptsächlich in gesunden Lebensmitteln und Nahrungsergänzungsmitteln, sowie in Sporternährung und zur Eiweißanreicherung verwendet.

Verpackung, Haltbarkeit und Lagerbedingung

20kg (netto) in Papiersäcken mit PE Innensack; auf Paletten; 24 Monate nach dem Herstellungsdatum; verschlossen und dicht verpackt, kühl und trocken einlagern bei Temperaturen zwischen 5 und 25 Grad.

Sensorik

Leicht gelbes feines Pulver; sanfter arttypischer Geschmack; Geruch neutral

Ursprung

Produktion in China
Warenursprung der Erbsen: Kanada oder China

Erbsenprotein 80%

DATA SPECIFICATIONS

CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Protein in Trockenbasis (N x 6.25 %)	min. 80 %
Feuchtigkeitsgrad (%)	max. 10 %
Asche	max. 8 %
Fett	max. 10 %
Durchschnittliche Partikelgröße (durch 100mesh)	min. 95%

MIKROBIOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

Aerobe mesophile Gesamtkeimzahl	max. 10.000 KBE/g
Coliforme Bakterien	max. 90 KBE/g
Hefen & Schimmelpilze	max. 100 KBE/g
Salmonellen	negativ in 25 g
E. Coli	negativ in 25 g
Shigella	negativ in 25 g
Staphylococcus aureus	negativ in 25 g

AMINOSÄUREN

Alanin	4.36 %
Arginin	8.72 %
Asparaginsäure	11.41 %
Cystin	1.67 %
Glutaminsäure	17.56 %
Glycin	3.85 %
Histidin	2.56 %
Leucin	8.59 %
Lysin	7.44 %
Methionin	0.95 %
Phenylalanin	5.51 %
Proline	4.23 %
Serin	5.13 %
Threonin	3.59 %
Tryptophan	0.79 %
Tyrosin	3.59 %
Valin	5.13 %

NÄHRWERTE

Natrium	1173 mg / 100 g
Kalzium	2919 mg / Kg
Kalium	1060 mg / Kg
Magnesium	692 mg / Kg
Eisen	269 mg / Kg
Phosphor	9100 mg / Kg
Eiweiß	77.1 (K=6.25, 82.8 auf Trockenbasis) g / 100 g
Ballaststoffe	5.4 g / 100 g

Kohlenhydrate	0 g / 100 g
Kohlenhydrate insgesamt	5.4 g / 100 g
Fett insgesamt	5.4 g / 100 g
Energie kcal	398 kcal / 100 g
Feuchtigkeit	6.83 g / 100 g
Kalorien aus Gesamtfett	68.4 kcal / 100 g
Einfach ungesättigte Fettsäuren gesamt	2.2 g / 100 g
Mehrfach ungesättigte Fettsäuren gesamt	3.2 g / 100 g
Gesättigte Fettsäuren insgesamt	2.0 g / 100 g
Summe der Transfettsäuren	0.19 g / 100 g
Asche	4.6 g / 100 g

Erbsenprotein 80%

DATA SPECIFICATIONS

ALLERGIENLISTE

Zutaten mit allergenem Potenzial	Gemäß Rezeptur enthalten		In Spuren möglich (Kreuzkontamination)	
	Nein:	Ja:	Nein:	Ja:
Gluten				
Weizen	x		x	
Roggen	x		x	
Gerste	x		x	
Hafer	x		x	
Dinkel	x		x	
Kamut	x		x	
Krebstiere	x		x	
Ei	x		x	
Fisch	x		x	
Erdnüsse	x		x	
Soja	x		x	
Milch	x		x	
Schalenfrüchte				
Mandeln	x		x	
Haselnüsse	x		x	
Walnüsse	x		x	
Cashewnüsse	x		x	
Pekannüsse	x		x	
Paranüsse	x		x	
Pistazien	x		x	
Makadamianüsse/ Queenslandnüsse	x		x	
Sellerie	x		x	
Senf	x		x	
Sesamsamen	x		x	
Schwefeldioxid und Sulfite (E220 – E228) in Konzentrationen von mehr als 10 mg/kg oder 10 mg/l, ausg	x		x	
Lupine	x		x	
Weichtiere	x		x	

Erbsenprotein 80%

DATA SPECIFICATIONS

ALLERGIENLISTE

Zutaten mit allergenem Potenzial	Gemäß Rezeptur enthalten		In Spuren möglich (Kreuzkontamination)	
	Nein:	Ja:	Nein:	Ja:
Sonstiges				
Laktose	x		x	
Stärke	x		x	
Kakao	x		x	
Glutamat (E620 – E625)	x		x	
Huhn	x		x	
Koriander	x		x	
Mais	x		x	
Hülsenfrüchte	x		x	
Rindfleisch	x		x	
Schweinefleisch	x		x	
Karotten	x		x	

Geeignet für

Inflammation
Vegan
Vegetarier

Rückverfolgbarkeit

Die Rückverfolgbarkeit des Produktes ist anhand des Kundenauftrages und der Chargennummer gewährleistet.

Lebensmittelrecht und Zertifikate

Das Produkt entspricht den Anforderungen des deutschen Lebensmittelrechts sowie anzuwendender EU Verordnungen.

ISO 9001:2008; ISO 22000:2005; Halal; Koscher; NON GMO von SGS; IP Zertifikat; HACCP, BRC

Diese Spezifikation hat Gültigkeit bis auf Widerruf und ersetzt alle bisherigen Ausgaben.