

# DATA SPECIFICATIONS

## ingredients

# Erbsenprotein 85%

## Protein



### Produktbeschreibung

Das Erbsenprotein ist aus nicht genmanipulierten Erbsen (Ursprung: Kanada & USA) (NON GMO) durch natürlich biochemische Extraktionsmethode gewonnen. Es bietet hohen Ernährungswert und Funktionalität an. Es enthält kein Cholesterin und ist reichlich an Aminosäuren.

### Anwendung

Vegan, Vegetarisch; Milchprodukte und Gesundheitsgetränke: z.B. Milch, Jogurt; Eis; Süßigkeiten, Schokolade; Bäckerei; Nahrungsergänzung und Babyernährung; Gewürzen usw..

### Deklarations nach LMKV

Erbseneiweiß

### Verpackung, Haltbarkeit und Lagerbedingung

20kg (netto) in weißen Papiersäcken mit PE Innensack; auf Paletten; 18 Monate nach dem Herstellungsdatum; verschlossen und dicht verpackt, kühl und trocken einlagern bei Temperaturen zwischen 5 und 25 Grad.

### Sensorik

Helles gelb

### Ursprung

China



# Erbsenprotein 85%

## DATA SPECIFICATIONS

### PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Proteingehalt i. Tr.	min. 85%
Feuchtigkeitsgrad	max. 10%
pH-Wert	6,0 - 8,0
Fett	max. 8%
Asche	max. 8%
Teilchengröße	100 Mesh

### MIKROBIOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

Salmonellen	negativ
Coli Keime	max. 30 mpn/100g
E.Coli	negativ
GKZ	max. 30.000 cfu/g
Hefen und Schimmel	max. 50 cfu/g

### AMINOSÄUREN ZUSAMMENSETZUNG (100G PROTEIN)

Arginine	6,55
Aspartic acid	9,23
Glutamic acid	13,27
Cystine	0,74
Glycine	3,23
Histidine	1,85
Tyrosine	2,99
Leucine	6,97
Lysine	5,77
Methionine	0,87
Phenylalanine	4,21
Proline	2,38
Serine	3,69
Threonine	3,04
Tryptophan	0,76
Valine	4,31

### SCHWERMETALLE

Arsen	max. 0,5 mg/kg
Blei	max. 1,0 mg/kg
Kadmium	max. 0,5 mg/kg

# Erbesenprotein 85%

## DATA SPECIFICATIONS

### ALLERGIENLISTE

Zutaten mit allergenem Potenzial	Gemäß Rezeptur enthalten		In Spuren möglich (Kreuzkontamination)	
	Nein:	Ja:	Nein:	Ja:
<b>Gluten</b>				
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	
<b>Schalenfrüchte</b>				
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 85%

## 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.**