

# DATA SPECIFICATIONS

isolates

## EF-ISP 930E

### Soja Protein Isolat



#### Produktbeschreibung

Das Sojaprotein-Isolat Injektion Typ EF – ISP 930E ist aus nicht genmanipulierten Sojabohnen (NON GMO) gewonnen. Es ist ein Sojaproteinisolat, das durch gute Dispergierbarkeit, Dispersionsstabilität, Löslichkeitsstabilität, niedrigen Brennwert und Vermeidung von Laktose Störungen charakterisiert ist.

#### Anwendung

Zusatz zu Mischungen; Trockengetränkpulver, Diätpulver, Babybrei usw.

#### Deklaration nach LMKV

Sojaweißei

#### Verpackung, Haltbarkeit und Lagerbedingung

20kg (netto) in brauen Papiersäcken mit PE Innensack; auf Paletten; 18 Monate nach Herstellungsdatum. Verschlössen und lichtdicht verpackt, kühl und trocken einlagern bei Temperaturen zwischen 10 und 25 Grad. Konformitätsbescheinigung zum Verpackungsmaterial nach EG 1935/2004 liegt vor.

#### Sensorik

Cremig; geschmacksfrei und arttypisch

#### Ursprung

China



**pure soy**  
GMO-free

GMO-free soy ingredients  
for all of your products

## PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Feuchtigkeitsgrad (%)	Max. 7%
pH-Wert	6,5 - 7,5
Fett	Max. 1%
Asche	Max. 5%
Proteingehalt i.Tr.	Min. 90%
Partikelgröße (Mesh)	min. 95%

## MIKROBIOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

Salmonellen	Negativ
GKZ	Max. 10.000 cfu/g
E-Coli	< 10 cfu/g
Hefen und Schimmel	max. 100 cfu/g

## SCHWERMETALLE

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

## GVO

Es besteht keine Kennzeichnungspflicht nach der EG Verordnung zur Kennzeichnung, Zulassung und Rückverfolgbarkeit gentechnisch veränderter Lebens- und Futtermittel (VO(EG) Nr. 1829/2003 und 1830/2003).

## AMINOSÄURE ZUSAMMENSETZUNG (100G PROTEIN)

Alanine	3,793
Arginine	7,725
Aspartic acid	12,34
Glutamic acid	19,741
Cystine	1,133
Glycine	4,152
Histidine	2,625
Isoleucine	4,14
Tyrosine	4,684
Leucine	7,737
Lysine	6,129
Methionine	1,295
Phenylalanine	5,343
Proline	4,637
Serine	5,574
Threonine	4,163
Tryptophan	1,018
Valine	3,77

## NÄHRWERTE IN 100G

Brennwert	1.589,92 kJ/380 kcal
Kohlenhydrate	< 3

davon Zucker	< 1g
Fett	< 1
Protein	90g

## ALLERGIENLISTE

Allergen	Rezept mit	Rezept ohne
Roggen		x
Weizen		x
Gerste		x
Hafer		x
Dinkel		x
Kamut		x
Gluten		x
Krebstiere		x
Ei		x
Fische		x
Erdnüsse		x
Soja	x	
Milch		x
Mandeln		x
Haselnüsse		x
Walnüsse		x
Kaschunüsse		x
Pekannüsse		x
Paranüsse		x
Pistazien		x
Makadamianüsse/Queenslandnüsse		x
Nüsse (Schalenfrüchte)		x
Sellerie		x
Senf		x
Sesamsamen		x
Schwefeldioxid und Sulfite (E220-E228) in Konzentration von >10mg/kg bzw. 10ml/l, ausgedrückt als SO		x
Lupinen		x
Weichtiere		x

## ALLERGIENLISTE

Zusätzliche Allergen	Rezept mit	Rezept ohne
Laktose		x
Kakao		x
Glutamat (E620-E625)		x
Huhn		x
Koriander		x
Mais		x
Hülsenfrüchte	x	
Rindfleisch		x
Schweinefleisch		x
Karotten		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 9001:2000; 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.**