

DATA SPECIFICATIONS

isolates

EF-ISP 930F

Soja Protein Isolat



Produktbeschreibung

Das Sojaprotein-Isolat Typ EF – ISP 930F ist aus nicht genmanipulierten Sojabohnen (NON GMO) gewonnen und sehr gut löslich, gut dispergierbar, Säurestabil, konglomerationsstabil, delaminationsstabil.

Anwendung

Milchprodukte, Zusatz für Milchpulver; Milchshakes; Proteingetränke usw.

Deklaration nach LMKV

Sojaweiße

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

Creinig; 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

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

SCHWERMETALLE



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

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.