



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **PROTESOIA (PROTEINE SOIA 90%)**

NOME INCI	Glycine Soja Protein
NOME INCI USA	Glycine Soja (Soyaben) Protein
CAS	9010-10-0
EINECS / ELINCS	232-720-8

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Identificazione IR		Conforme	
Aspetto		Polvere bianco crema	
Proteine		$\geq 90,00$	%
* Grassi		$\leq 1,00$	%
Umidità		$\leq 7,00$	%
Granulometria (attraverso 100 mesh)		$\geq 97,0$	%
* Ceneri		$\leq 6,00$	%
* pH		6,0 - 8,0	
* Glutine		≤ 20	ppm
* Indice di perossidi		$< 10,0$	meqO ₂ /Kg
Conta batterica totale		≤ 20.000	CFU/g
* Lieviti e muffe		≤ 100	CFU/g
Coliformi		Negativo/1g	
Salmonella		Negativo/25g	
* E.coli		Negativo/1g	CFU/g
* Melamina		Assente	
Revisione Capitolato		2	
Data Approvazione		24/11/2014	

* saggi non obbligatori

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **PROTESOIA (PROTEINE SOIA 90%)**

Descrizione

Proteine isolate di soia proveniente da semi non trattati geneticamente. Isolated soy protein GS5100 è un eccellente agente emulsionante in grado di assorbire acqua ed olio con un rapporto minimo di 1:5:5.

Applicazione

Utilizzato largamente come miglioratore della struttura in preparati a base di carne, trova applicazione anche nei prodotti dietetici, prodotti da forno, pasta e bevande..

Composizione

100 % Soia

Valori Nutrizionali (per 100 gr di prodotto)

Valore energetico	369 Kcal
	1538 KJ
Proteine	90.00 g
Grassi	<=1.00 g
Acidi grassi saturi	0.00 g
Acidi grassi insaturi	0.00 g
Acidi grassi polinsaturi	0.00 g
Carboidrati	<= 2.00 g
Zuccheri	< 2.00 g
Fibre alimentari	<= 1.00 g
Sodio come Na	0.70 g
Potassio	0.2 – 0.50 g
Calcio	0.05 – 0.15 g
Fosforo	0.7 – 1.10 g
Ferro	0.01 – 0.015 g
Magnesio	0.05 – 0.11 g
*Soggetti a variazioni naturali	

Metalli Pesanti

Arsenico	< 0.1 mg/kg
Piombo	< 0.1 mg/kg
Mercurio	< 0.05 mg/kg
Cadmio	< 0.1 mg/kg
Manganese	< 20.0 mg/kg
Selenio	<0.3 mg/kg
Zinco	20-50 mg/kg
Rame	<20.0 mg/kg

Profilo aminoacidico g/100 g

Aspartic acid	9.49
*Threonine	3.39
Serine	3.94
Glutamic Acid	14.11
Glycine	3.36
Alanine	3.80
*Valine	3.58
*Methionine	1.08

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **PROTESOIA (PROTEINE SOIA 90%)**

*Isoleucine	3.53
*Leucine	3.74
Tyrosine	3.07
*Phenylalanine	4.37
*Lysine	5.12
*Histidine	2.06
Arginine	6.04
Proline	4.77
*Tryptophan	0.75
Cysteine	1.66

Vitamine

Vitamina A	10 IU/100g
Vitamina B1	0.09 mg/100g
Vitamina B2	0.02 mg/100g
Vitamina C	0 mg/100g

Origine

Si dichiara che il prodotto:

- è 100% di origine vegetale
- non contiene prodotti di origine animale
- non deriva da prodotti di origine animale

Non-Ogm

In accordo con il Regolamento CE 1829/2003 e il Regolamento CE 1830/2003 non consiste, non contiene e non deriva da organismi geneticamente modificati, pertanto non è soggetto a nessuna etichettatura OGM. Filiera certificata = 0,9 %

Additivi

In accordo con Regolamento UE 231/2012 che stabilisce le specifiche degli additivi alimentari elencati negli allegati II e III del regolamento CE 1333/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio.

Irraggiamento

In accordo con la direttiva CE No 1999/2 e 1999/3 in merito al Trattamento con radiazioni ionizzanti dei prodotti alimentari, si dichiara che il prodotto non ha subito trattamenti ionizzanti.

Nano-materiali

In accordo con il Regolamento CE 1169/2011, relativo alla presenza di nano-materiali ingegnerizzati negli alimenti, si dichiara che il prodotto non contiene e non è costituito da nano-materiali ingegnerizzati.

Materiali a contatto con alimenti

Si dichiara che i materiali utilizzati per il confezionamento del prodotto sono in accordo con i regolamenti dell'Unione Europea, ed idonei al contatto diretto con gli alimenti. Su richiesta la dichiarazione di conformità alimenti originale.

Contaminanti

Si dichiara che il prodotto è in accordo con il Regolamento CE 1881/2006 e successive modifiche, che definisce i tenori massimi di alcuni contaminanti nei prodotti alimentari.

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **PROTESOIA (PROTEINE SOIA 90%)**

Pesticidi

Si dichiara che il prodotto è in accordo con il Regolamento CE 396/2005 e successive modifiche, concernente i livelli massimi di residui di antiparassitari nei o sui prodotti alimentari e mangimi di origine vegetale e animale

Allergene	Presenza certa/ Presence	Origine botanica/ botanical origin	Assenza certa/ Absence
Cereali contenenti glutine (cioè grano, segale, orzo, avena, farro o loro ceppi ibridati) e prodotti derivati > 20ppm / <i>Cereals containing gluten and products thereof > 20ppm</i>			√
Crostacei e prodotti a base di crostacei/ <i>Crustaceans and products thereof</i>			√
Uova e prodotti a base di uova/ <i>Eggs and products thereof</i>			√
Pesce e prodotti a base di pesce/ <i>Fish and products thereof</i>			√
Arachidi e prodotti a base di arachidi/ <i>Peanuts and products thereof</i>			√
Soya e prodotti a base di soya/ <i>Soybeans and products thereof</i>	√	Soya	
Latte e prodotti a base di latte (compreso il lattosio)/ <i>Milk and products thereof (including lactose)</i>			√
Frutta a guscio, cioè mandorle, nocciole, noci comuni, noci di agaciù, noci pecan, noci del Brasile, pistacchi, noci del Queensland e prodotti derivati/ <i>Fruit with shells and by-products (Es. Hazelnuts, walnuts, pistachio nuts, almonds, pecan nuts, Brazil nuts cashew nuts, etc.)</i>			√
Sedano e prodotti a base di sedano/ <i>Celery seeds and products thereof</i>			√
Senape e prodotti a base di senape/ <i>Mustards and products thereof</i>			√
Semi di sesamo e prodotti a base di sesamo/ <i>Sesame seeds and products thereof</i>			√
Lupino e prodotti a base di Lupino/ <i>Lupine and products thereof</i>			√
Molluschi e prodotti a base di molluschi/ <i>Molluscs and products thereof</i>			√
Anidride solforosa e solfiti in concentrazioni superiori a 10 mg/kg o mg/l espressi come SO ₂ / <i>Sulphur dioxides and sulphites in concentrations > 10 mg/Kg or 10 mg/l in SO₂.</i>			√
Semi di Colza e derivati/ <i>Rapeseed and products thereof</i>			√

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati