

## DATA SPECIFICATIONS

## ingredients

# Proteine del pisello 85%

## Proteine



### Descrizione prodotto

Le proteine del pisello sono prodotte con piselli non geneticamente modificati (origine: Canada e USA) (NON OGM), attraverso un metodo di estrazione biochimico naturale. Tale metodo garantisce elevati valori nutrizionali e funzionalità. Non contengono colesterolo e sono ricche di aminoacidi.

### Uso

Dieta vegana, vegetariana; latticini e bevande salutiste: ad es. latte, yogurt; gelato; dolci, cioccolato; pasticceria; integratori alimentari o alimentazione per bambini; spezie, ecc.

### Dichiarazioni secondo LMKV

Proteine del pisello

### Confezione, conservabilità e condizioni di conservazione

20 kg (netto) in sacchi di carta bianchi con sacco interno in PE; su pallet; 18 mesi dalla data di produzione; in confezione chiusa ed ermetica; conservare in luogo asciutto e fresco, ad una temperatura compresa tra 5 e 25 °C.

### Caratteristiche organolettiche

Giallo chiaro

### Origine

Cina



### CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Salmonella             | negativa            |
| Batteri coli           | max. 30 mpn/100g    |
| E.Coli                 | negativo            |
| Conta batterica totale | max. < 30.000 ufc/g |
| Lieviti e muffe        | max. 50 ufc/g       |

### CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Contenuto di proteine a secco | min. 85% |
| Grado di umidità              | max. 10% |
| Valore del pH                 | 6,0-8,0  |
| Grassi                        | max. 8%  |
| Ceneri                        | max. 8%  |
| Dimensioni delle particelle   | 100 mesh |

### COMPOSIZIONE AMINOACIDICA (100 G DI PROTEINE)

|                  |       |
|------------------|-------|
| Arginina         | 6,55  |
| Acido aspartico  | 9,23  |
| Acido glutammico | 13,27 |
| Cistina          | 0,74  |
| Glicina          | 3,23  |
| Istidina         | 1,85  |
| Tirosina         | 2,99  |
| Leucina          | 6,97  |
| Lisina           | 5,77  |
| Metionina        | 0,87  |
| Fenilalanina     | 4,21  |
| Prolina          | 2,38  |
| Serina           | 3,69  |
| Treonina         | 3,04  |
| Triptofano       | 0,76  |
| Valina           | 4,31  |

### METALLI PESANTI

|          |                |
|----------|----------------|
| Arsenico | max. 0,5 mg/kg |
| Piombo   | max. 1,0 mg/kg |
| Cadmio   | max. 0,5 mg/kg |

### LIST OF ALLERGEN

| Allergen  | According to recipe included |     | In traces possible (cross-contamination) |     |
|---|------------------------------|-----|--|-----|
|   | no                           | yes | no                                       | yes |
| Grano   | x                            |     | x  |     |
| Segale  | x                            |     | x  |     |
| Orzo  | x                            |     | x  |     |
| Avena   | x                            |     | x  |     |
| Farro   | x                            |     | x  |     |
| Kamut   | x                            |     | x  |     |
| Crostacei   | x                            |     | x  |     |
| Uovo  | x                            |     | x  |     |
| Pesce   | x                            |     | x  |     |
| Arachidi  | x                            |     | x  |     |
| Soia  | x                            |     | x  |     |
| Latte   | x                            |     | x  |     |
| Mandorle  | x                            |     | x  |     |
| Nocciole  | x                            |     | x  |     |
| Noci  | x                            |     | x  |     |
| Anacardi  | x                            |     | x  |     |
| Noci Pecan  | x                            |     | x  |     |
| Noci del Brasile  | x                            |     | x  |     |
| Pistacchio  | x                            |     | x  |     |
| Noci di Macadamia   | x                            |     | x  |     |
| Sedano  | x                            |     | x  |     |
| Senape  | x                            |     | x  |     |
| Semi di sesamo  | x                            |     | x  |     |
| Anidride solforosa e solfiti (E220 - E228) in concentrazioni superiori a 10 mg/kg o 10 mg/l | x                            |     | x  |     |
| Lupini  | x                            |     | x  |     |
| Molluschi   | x                            |     | x  |     |
| Lattosio  | x                            |     | x  |     |
| Amido   | x                            |     | x  |     |
| Cacao   | x                            |     | x  |     |
| Glutammato (E620 - E625)  | x                            |     | x  |     |
| Pollo   | x                            |     | x  |     |
| Coriandolo  | x                            |     | x  |     |
| Mais  | x                            |     | x  |     |
| Legumi  |                              | x   | x  |     |

|                 |   |  |   |  |
|-----------------|---|--|---|--|
| Carne di manzo  | x |  | x |  |
| Carne di maiale | x |  | x |  |
| Carote          | x |  | x |  |

## Legal information and Certificates

The product complies with the requirements of German food law and EC regulations.

IFS, ISO22000:2011, ISO22000:2005, ISO22002-1:2009, FSSC22000, ISO9001:2008, Halal, Kosher, NON-GMO of SGS, HCCP

**The specification is valid until revoked and replaced all previous issues.**



IIC International AG  
Breisacher Straße 86  
79110 Freiburg, Germany

Phone: +49 761 208520  
Fax: +49 761 2085210  
E-Mail: [info@iic-ingredients.de](mailto:info@iic-ingredients.de)

All information on data sheets or specifications are primarily for information purposes and are in no way legally binding. The user is responsible for the legal permissibility in the consumer country. © Copyright by IIC International AG | 04.03.2022