



## FARINA PROTEICA DI NOCI BIOLOGICA

### ORGANIC WALNUT PROTEIN POWDER

CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL CHARACTERISTICS	
<b>Codice Prodotto / Product Code</b>	<b>9040</b>
<b>Revision</b>	<b>REV. N°6 – November 2023</b>
<b>Descrizione Prodotto</b>	FARINA PROTEICA DI NOCI BIOLOGICA è ottenuta dalla concentrazione delle proteine mediante una tecnologia di estrazione meccanica degli oli presenti. La varietà delle noci sgusciate è Juglans Regia. Ottenuta senza estrazione con solventi o mediante procedimenti chimici.
<b>Product description</b>	ORGANIC WALNUT PROTEIN POWDER is made by concentration of protein with mechanical technology. Varieties of the walnuts is Juglans Regia. Obtained with no solvent or chemical extraction
<b>Ingredienti</b>	100% Noci Sgusciate Biologiche
<b>Ingredients</b>	100% Organic Natural Walnuts
<b>Certificazioni/Certifications</b>	Reg. EU 2018/848 CCPB Srl Kosher certified
<b>Caratteristiche peculiari</b>	Per il suo alto contenuto di proteine e basso tenore di grassi il prodotto risulta più stabile all'ossidazione rispetto ad una farina tradizionale di noci e risulta più versatile nell'utilizzo. Il completo profilo di aminoacidi lo rende versatile nella produzione di blend proteici. Ideale arricchire di gusto e funzionalità prodotti da forno. Pane, pizza, biscotti, barrette energetiche.
<b>Special Characteristics</b>	The high content of protein and low content of fat avoid oxidation compared with standard whole walnut flours. This product can form a complete aminoacids profiles for a unique product development. Ideal for adding functionality to bakery products. Pizza, bread, bakery products, energetic bars.

CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE / ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS		
<b>Colore / Colour</b>	<b>Visual</b>	Da beige chiaro a marrone scuro / From light to dark brown
<b>Sapore/Taste</b>	<b>Organoleptic</b>	Di Noci cruda non tostata/ The typical taste of walnuts not roasted.
<b>Aspetto / Aspect</b>	<b>Visual</b>	Farina / Powder

#### Destinazione d'uso/Intended Use

- Settore food /Food market
- Integratori alimentari / Food Supplements



<b>Caratteristiche chimico fisiche</b> <i>Chemical Physical characteristic</i>	<b>Valori garantiti</b> <i>Guaranteed Values</i>	<b>Metodo</b> <i>Method</i>	<b>CoA</b>
<b>Umidità / Moisture</b>	5-10	As per external lab method	X
<b>Fibre alimentari/ dietary fiber</b>	12 - 19	As per external lab method	X
<b>Proteine / Proteins</b>	35 - 50	As per external lab method	X
<b>Grassi / Fats</b>	6-13	As per external lab method	X
<b>Caratteristiche microbiologiche</b> <i>Microbiological characteristic</i>	<b>Valori garantiti</b> <i>Guaranteed Values</i>	<b>Metodo</b> <i>Method</i>	<b>CoA</b>
<b>Carica microbica mesofila totale (CFU/g)</b> <i>Aerobic Plate Count (CFU/g)</i>	<100000	As per external lab method	X
<b>Escherichia Coli (CFU/g)</b>	< 10	As per external lab method	X
<b>Salmonella (CFU/g)</b>	Absent in 25g	As per external lab method	X
<b>Listeria (CFU/g)</b>	Absent in 25g	As per external lab method	X
<b>Coliformi / Coliform (CFU/g)</b>	<1000	As per external lab method	X
<b>Muffe / Mold (CFU/g)</b>	<1000	As per external lab method	X
<b>Lieviti / Yeast (CFU/g)</b>	<1000	As per external lab method	X

<b>Aflatossine</b> Aflatossina B1 / Aflatoxin B1 (ug/kg)	Per Eu Requirement	As per external lab method	X
<b>Aflatossina B1+B2+G1+G2/ Aflatoxins B1+B2+G1+G2</b>	Per EU Requirement	As per external lab method	X
<b>**Pesticidi / Pesticides</b>	Assenti / Absent	As per external lab method	X
<b>Allergeni / Allergens</b>	LISTA ALLERGENI ( Allergens list) Dir. 2000/13/CE e seguenti	-	-

\*\* Il valore dei pesticidi viene analizzato random. Può essere effettuato sulla materia prima (noci) oppure sul prodotto finito (farina proteica). *The value of pesticides will be analyzed randomly. It can be processed on the raw material (walnut) or on the finish product.*

**VALORI NUTRIZIONALI MEDI / NUTRITIONAL VALUES | (su 100 g di prodotto / over 100 g product)**

<b>Valore energetico / Energy value – KJ</b>	1679
<b>Kcal</b>	402
<b>Proteine (g) / Proteins (g)</b>	45.0
<b>Grassi (g) / Fats</b>	10.0
<b>Grassi saturi (g) / Saturated Fats (g)</b>	0.86
<b>Grassi monoinsaturi (g) Mono fat (g)</b>	1.09
<b>Grassi polinsaturi (g) Poly Fat (g)</b>	4.75
<b>Carboidrati (g) / Carbohydrates (g)</b>	13.0
<b>di cui zuccheri / which sugars (g)</b>	10.0
<b>Fibra alimentare (g) / Dietary fiber (g)</b>	14.39
<b>Sale (g) / Salt (g)</b>	0.016
<b>di cui Sodio/Na (g) which Sodium (g)</b>	0.01



## Allergeni / Allergens

Lista allergeni / Allergens list	Presenza nel prodotto <i>Inside the product</i>		Presenza su linea di produzione <i>Inside production line</i>		Presenza nello stabilimento <i>Present in product plant</i>		Rischio di contaminazione accidentale <i>Accidental contamination risk</i>	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
<b>Cereali, glutine e derivati (*) / Cereals, gluten and derivatives (*)</b>		X		X		X		X
<b>Crostacei e derivati / Shellfish and derivatives</b>		X		X		X		X
<b>Uova e derivati / Eggs and derivatives</b>		X		X		X		X
<b>Pesce e derivati / Fish and derivatives</b>		X		X		X		X
<b>Arachidi e derivati / Peanuts and derivatives</b>		X		X		X		X
<b>Soia e derivati / Soy and derivatives</b>		X		X		X		X
<b>Latte, lattosio e derivati / Milk, lactose and derivatives</b>		X		X		X		X
<b>Frutta a guscio (**) e derivati / Nut fruits (**) and derivatives</b>	X		X		X		X	
<b>Sedano e derivati / Celery and derivatives</b>		X		X		X		X
<b>Senape e derivati / Mustard and derivatives</b>		X		X		X		X
<b>Semi di sesamo e derivati / Sesame seeds and derivatives</b>		X		X		X		X
<b>Anidride solforosa e solfiti in concentrazioni superiori a 10 mg/kg o 10 mg/l espressi come SO<sub>2</sub> / Sulfur dioxide and sulphites in concentrations above 10 mg/kg or 10 mg/l expressed as SO<sub>2</sub></b>		X		X		X		X
<b>Lupino e derivati / Lupin and derivatives</b>		X		X		X		X
<b>Molluschi e derivati / Mollusks and derivatives</b>		X		X		X		X

\*il rischio di cross contaminazione viene controllato e ridotto a valori non valutabili secondo procedure inserite in ISO 9001:2015 e Reg EU 2018/848

\*the risk of cross contamination is controlled and reduced to values that cannot be assessed according to procedures included in ISO 9001:2015 and Reg EU. 2018/848

(\*): grano, segale, orzo, avena, farro, kamut o i loro ceppi ibridati(\*\*): mandorle (*Prunus Amigdalus Dulcis*), nocciole (*Corylus avellana*), noci comuni (*Juglans regia*), noci di acagiù (*Anacardium occidentale*), noci pecan [*Carya illinoensis* (Wangehn) K.Koch], noci del Brasile (*Bertholletia excelsa*), pistacchi (*Pistacia vera*), noci del Queensland (*macadamia ternifolia*), Anacardo (*Anacardium Occidentale*)

(\*): wheat, rye, barley, oats, spelled, kamut or their hybridized strains(\*\*): almonds (*Prunus Amigdalus Dulcis*), hazelnuts (*Corylus avellana*), common walnuts (*Juglans regia*), cashew nuts (*Anacardium western*), pecan nuts [*Carya illinoensis* (Wangehn) K. Koch], Brazil nuts (*Bertholletia excelsa*), pistachios (*Pistacia vera*), Queensland nuts (*macadamia ternifolia*), Cashew (*Anacardium occidentale*).



#### Scadenza / Shelf Life

18 mesi dalla data di produzione se rispettata rigorosamente la voce "Conservazione".

18 months from the production date if strictly respected the "Storage" instructions.

#### Conservazione /Storage

Il prodotto deve essere conservato a temperatura controllata <23°C possibilmente refrigerata in locali sani, asciutti e puliti, senza odori e integro nella sua confezione originaria. In condizioni di sottovuoto il prodotto può andare oltre alla scadenza normale.

*Product must be stored at cold and controlled temperature <73° F in dry and clean rooms, protected from odours, light and intact in its original packaging. Under vacuum conditions the shelf life is extended.*

#### Imballi / Packaging

- In sacchi di carta multipla da 25 Kg. su pallets 100 x 120 cm o su pallets EPAL 80 x 120 cm (avvolti con pellicola in polietilene) Imballi conformi alla normativa europea EU Reg. 1935/2004 e successivi/ *In multiple paper bags of 25 Kg/each on 100x120 cm pallets or, on EPAL pallets 80x120 cm (wrapped with polyethylene film). All packaging materials correspond to EX Reg 1935/2004 and 10/2011*
- In bigbags di polipropilene di diversa misura disponibili su pallets 100x120. / *In polypropylene bigbags of different sizes available on 100x120 pallets.*

Tutti i bancali destinati all'alimentazione umana sono avvolti con pellicola in polietilene.

*All pallets intended for human consumption are wrapped with polyethylene film.*

## ADDITIONAL SPECIFICATIONS

#### REACH registration

*No chemicals are added and it is not mixtures. For this reason, this product should not be registered, in accord with article 2, paragraph 7 of REACH regulation (Annex V explicitly comprises "Vegetable fats, vegetable oils, vegetable waxes; animal fats, animal oils, animal waxes; fatty acids from C6 to C24 and their potassium, sodium, calcium and magnesium salts; glycerol") Non vengono aggiunti prodotti chimici o miscele.*

Per questo motivo, non deve essere registrato, in accordo con l'articolo 2, comma 7 del regolamento REACH (allegato V comprende esplicitamente "Grassi vegetali, oli vegetali, cere vegetali, grassi animali, oli animali, cere animali e acidi grassi da C6 a C24 e rispettivi sali di potassio, sodio, calcio e magnesio; glicerolo)

#### Ionization

*This product did not undergo any ionizing treatment and does not contain any ingredient or additive that was treated by ionization.*

Questo prodotto non ha subito alcun trattamento ionizzante e non contiene alcun ingrediente o additivo che è stato trattato per ionizzazione.

#### GMO free

*This product is not derived from GMOs raw materials, as defined in Article 2(2) of Directive 2001/18/EC and last amendments, or their derivatives either directly or indirectly (for example, genetically modified substrates, genetically modified organisms etc.), and that all reasonable steps have been taken to avoid contamination from GMOs or their derivatives.*

Questo prodotto non è derivato da materie prime OGM, come definito all'articolo 2(2) della direttiva 2001/18 / CE e sm, o loro derivati, direttamente o indirettamente (per esempio, substrati geneticamente modificati, organismi geneticamente modificati), e sono state prese le misure necessarie per evitare la contaminazione da OGM o loro derivati.

#### Animal Test

*This product and any component parts have not been the subject of animal testing or retesting for cosmetic product by or on behalf of this company since its foundation. note: the term Animal is defined by the Animals (Scientific Procedures) Act UK of 1986; cosmetic product as defined by article 1 (1) of the EU 93/35 Cosmetics Directive*

Questo prodotto e gli eventuali componenti non sono stati oggetto di sperimentazione animale o test di prodotto cosmetico da o per conto di questa azienda fin dalla sua fondazione. (anno 2003)

nota: il termine Animal è definito dall'Animals (procedure scientifiche) Act del Regno Unito del 1986;

prodotto cosmetico come definito dall'articolo 1 (1) della Direttiva UE 93/35 cosmetici.

#### Pesticides

*The products are free from pesticides contents in conformity with regulation 396/2005 EC and its last amendments.*

I prodotti non contengono pesticidi in conformità al Regolamento 396/2005 EC e ultimi aggiornamenti.

*These parameters are tested annually on a random batch.*

Tali parametri vengono verificati annualmente su un lotto casuale



#### Heavy Metals

*Contents in conformity with regulation 2023/915 EC and last amendments.*

Contenuto in conformità al Regolamento 2023/915 EC e sm

#### Aflatoxins

*Contents in conformity with regulation 165/2010 EC and last amendments.*

contenuto in conformità del regolamento 165/2010 CE e sm

#### Nano Particles

*The product does not contain any nano particles.*

Il prodotto non contiene nano materiali.

#### BSE/TSE

*The product is free from BSE / TSE.*

Il prodotto non contiene BSE / TSE.

#### Palm Free

*The product does not contain palm oil.*

Il prodotto non contiene olio di palma

#### Self Vegan Statement

*The products are of plant origin and is allowed to be consumed by vegans and vegetarians, do not contain ingredients or sourced materials that contain animal or animal by-products. The products are not and will not be processed using processing aids that contain animal or animal by-products.*

Il prodotto è di origine vegetale e può essere consumato da vegani e vegetariani, non contiene ingredienti o materiali di provenienza contenenti sottoprodotti di origine animale. Il prodotto non è e non sarà elaborato utilizzando ausili per la lavorazione che contengono sottoprodotti di origine animale.

#### Self Statement Halal

*The product does not contain ingredients of animal origin that are not permitted according to the religious requirements. The products do not contain ethanol that is not permitted according to the religious requirements. The equipment used for manufacturing is not used for the manufacture of other products that are not permitted according to the religious requirements, or has been adequately cleaned to prevent contaminations by such non-permitted products.*

Il prodotto non contiene ingredienti di origine animale non consentiti secondo i requisiti religiosi. Il prodotto non contiene etanolo non consentito secondo i requisiti religiosi. Le attrezzature utilizzate non sono utilizzate per la fabbricazione di altri prodotti non consentiti in base ai requisiti religiosi o sono stati adeguatamente puliti per evitare contaminazioni da tali prodotti non autorizzati.

#### Latex Free

*The product is latex free.*

Il prodotto è latex free

#### Lactose Free

*The product is lactose free.*

Il prodotto è privo di lattosio

#### REV.06 adeguamenti normativi , inserimento valore fibra alimentari

#### REV. 06 regulatory adjustments , dietary fiber value insertion

