



Laboratori Bio Line

Produzione Integratori

Glucosio monoidrato

Prodotto / Product**Etichetta imballo/ Package labelling****Dichiarazione in etichetta/ Ingredient labelling**

In EU, il prodotto deve apparire nella lista degli ingredienti come/
In EU, the product should appear in the ingredient list as

Materia prima / Raw material**Origine geografica / Geografic origin¹****Descrizione / Description**

Destrosio Monoidrato / Dextrose Monohydrate

Destrosio monoidrato/ Dextrose monohydrate

Destrosio / Dextrose

Mais/ Corn

Italia/ Italy

Destrosio monoidrato cristallino (D-glucosio) si presenta sotto forma cristallina, di colore bianco, inodore, dal sapore dolce con un notevole effetto rinfrescante. È stabile, non dà inversione e conferisce ai prodotti da forno una perfetta brunitura (reazione di Maillard). Non deriva da OGM ed è esente da glutine di frumento. È il destrosio monoidrato ideale per un elevato numero di prodotti alimentari come ad esempio: prodotti da forno (pane, grissini, crackers, torte, biscotti, wafer), gelati, semifreddi, salumi, convenience food.

Classificazione/ Classification

<input type="checkbox"/> CN Code	1702 30 50
<input type="checkbox"/> CAS N°	77938-63-7
<input type="checkbox"/> EINECS N°	200-075-1
<input type="checkbox"/> E N°	---
<input type="checkbox"/> INCI	---

Modalità di conservazione/ Storage precautions

Il prodotto deve essere stoccato in luogo fresco ed asciutto, separato da prodotti chimici o maleodoranti, insetti e roditori. Stoccare nell'imballo originale prima dell'uso. Richiudere immediatamente l'imballo dopo apertura./ Product has to be stored in a dry place, free from odours, insects and rodents. Store in original packaging until use. Reclose packaging immediately after opening.

T. M. C. / Shelf-life**T.M.C. residuo dopo la spedizione / Minimum remaining shelf-life after delivery**

24 mesi, dalla data di produzione/ 24 months after production date

3 mesi/ 3 months

Specifiche di prodotto/ Product specifications:

Analisi fisico –chimiche/ Physico –chemical analysis	min	max
Umidità/ Moisture (%)	8	9,5
Cloruro/ Chloride (mg/kg)		50
Destrosio/ Dextrose (% on d.b.)	99,5	
Granulometria/ Sieving test: >500µm (%)		10
Granulometria/ Sieving test: <100µm (%)		35
Anidride solforosa / Sulphur Dioxide (mg/kg)		10
Ceneri solforate / Sulphated ash (%)		0,25
Calore di dissoluzione/ Heat of solution (J/g)	Typically	-106
Granulometria/ Sieving test: >500µm (%)	Typically	5
Granulometria/ Sieving test: <100µm (%)	Typically	18
Solubilità/ Solubility (g)	Typically	51
Dolcezza relativa/ Relative sweetness (Sol 10%)	Typically	75

Analisi microbiologiche/ Microbiological measurements	min	max
Conta batterica totale/ Total count (/g)		300
Lieviti/ Yeasts (/g)		100
Muffe/ Moulds (/g)		100
Salmonella/25g	Absent	Absent
Staphylococcus aureus/g	Absent	Absent



Laboratori Bio Line

Produzione Integratori

1 Paese di origine: il paese di origine o di provenienza del prodotto è definito come il paese in cui il prodotto stesso è stato fabbricato o coltivato. Quando il prodotto ha subito una sostanziale trasformazione in un secondo paese, il paese in cui è avvenuta tale trasformazione è considerato il paese di origine.

Country of origin or product origin is defined as the country where the material was manufactured/produced/ cultivated. When the material undergoes substantial transformation in a secondary country, the country in which the transformation is performed shall be considered the country of origin.

Dichiarazioni/ Statements:

Il seguente elenco allergeni è conforme all'Allegato IIIa della Direttiva Europea 2000/13/CE concernente l'etichettatura dei prodotti alimentari, emendato dalle Direttive 2003/89/EC e 2007/68/EC./ *The following list of allergens is in accordance with Annex IIIa of the European Food Labelling Directive 2000/13/EC as amended by Directive 2003/89/EC and 2007/68/EC.*

Allergeni/ Allergens	Presenza/ Presence ¹	Assenza/ Absence	X Cont.
Cereali contenenti glutine (cioè grano, segale, orzo, avena, farro, kamut o loro ceppi ibridi) e prodotti a base di cereali contenenti glutine./ <i>Cereals containing gluten (i.e. wheat, rye, barley, oats, spelt, kamut or their hybridised strains) and products thereof.</i>		Si/ Yes	
Crostacei e prodotti a base di crostacei./ <i>Crustaceans and products thereof</i>		Si/ Yes	
Uova e prodotti a base di uova/ <i>Eggs and products thereof</i>		Si/ Yes	
Pesce e prodotti a base di pesce/ <i>Fish and products thereof</i>		Si/ Yes	
Arachidi e prodotti a base di arachidi/ <i>Peanuts and products thereof</i>		Si/ Yes	
Soia e prodotti a base di soia/ <i>Soybeans and products thereof</i>		Si/ Yes	
Latte e prodotti a base di latte (compreso il lattosio)/ <i>Milk and products thereof (including lactose)</i>		Si/ Yes	
Frutta a guscio, cioè mandorle, nocciole, noci comuni, noci di agaciu, noci pecan, noci del Brasile, noci del Queensland e prodotti derivati/ <i>Nuts i. e. Almond (Amygdalus communis L.), Hazelnut (Corylus avellana), Walnut (Juglans regia), Cashew (Anacardium occidentale), Pecan nut (Carya illinoensis (Wangenh.) K. Koch), Brazil nut (Bertholletia excelsa), Pistachio nut (Pistacia vera), Macadamia nut and Queensland nut (Macadamia ternifolia) and products thereof</i>		Si/ Yes	
Sedano e prodotti a base di sedano/ <i>Celery and products thereof</i>		Si/ Yes	
Senape e prodotti a base di senape/ <i>Mustard and products thereof</i>		Si/ Yes	
Semi di sesamo e prodotti a base di sesamo/ <i>Sesame seeds and products thereof</i>		Si/ Yes	
Anidride solforosa e solfiti in concentrazione superiore a 10mg/Kg espressi come SO ₂ / <i>Sulphur dioxide and sulphites at concentrations of more than 10 mg/kg or 10 mg/litre expressed as SO₂.</i>		Si/ Yes	
Lupino e prodotti a base di lupino./ <i>Lupin and products thereof.</i>		Si/ Yes	
Molluschi e prodotti a base di molluschi./ <i>Molluscs and product thereof.</i>		Si/ Yes	

Nota: ¹Per "YES" nella colonna "Presenza" si intende che l'allergene è presente nel prodotto alimentare perché è un suo ingrediente o è un costituente di un suo ingrediente (compresi i solventi, i diluenti e i supporti per aromi ed additivi).

"Yes" in the column "Presence" means that the allergen is an ingredient of the product or a constituent of its ingredients (solvents, diluting and supports for aromas included).

La Direttiva 2007/68/CE del 27 novembre 2007 che modifica l'allegato III bis della direttiva 2000/13/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto concerne l'inclusione di alcuni ingredienti alimentari esclude: a) sciroppi di glucosio a base di grano, incluso destrosio; b) maltodestrine a base di grano; c) sciroppi di glucosio a base d'orzo; d) cereali utilizzati per la fabbricazione di distillati o di alcol etilico di origine agricola per liquori ed altre bevande alcoliche.

The Directive 2007/68/EC of 27 November 2007 amending Annex IIIa to Directive 2000/13/EC of the European Parliament and of the Council as regards certain food ingredients excludes a) wheat-based glucose syrups including dextrose; b) wheat-based maltodextrins; c) glucose syrups based on barley; d) cereals used for making distillates or ethyl alcohol of agricultural origin for spirit drinks and other alcoholic beverages.



Laboratori Bio Line

Produzione Integratori

Valori Nutrizionali per 100g di prodotto/ *Nutritional information per 100g of product*

La tabella elenca i valori nutrizionali in conformità alla Direttiva 90/496/CE, relativa all'etichettatura dei prodotti alimentari. L'elenco comprende solamente i componenti nutrizionali di pertinenza./ *The tabular lists the nutritional values in accordance with Council Directive 90/496/EEC on nutritional labelling for foodstuffs.*

Componenti nutrizionali / <i>Nutrients</i>	Valore medio/ <i>Mean value</i>
Acqua/ <i>Water (g)</i>	9
Energia/ <i>Energy (kcal)</i>	365
Energia/ <i>Energy (kJ)</i>	1551
Proteine/ <i>Proteins (g)</i>	0
Carboidrati/ <i>Carbohydrates (g)</i>	91
di cui zuccheri/ <i>of which sugars (g)</i>	91
di cui amidi/ <i>of which starch (g)</i>	0
di cui poliooli/ <i>of which polyols (g)</i>	0
Fibre/ <i>Fibre (g)</i>	0
Grassi/ <i>Fat (g)</i>	0
di cui saturi / <i>of which saturated (g)</i>	0
Di cui trans/ <i>of which trans (g)</i>	0
Colesterolo/ <i>Cholesterol (mg)</i>	5
Sodio/ <i>Sodium (mg)</i>	0
Calcio/ <i>Calcium (mg)</i>	0
Ferro/ <i>Iron (mg)</i>	0
Vitamina A/ <i>Vitamin A (IU)</i>	0
Vitamina C/ <i>Vitamin C (mg)</i>	0
Ceneri/ <i>Ash (g)</i>	0

Dichiarazione HACCP / *HACCP Statement*

Questo prodotto è fabbricato in conformità ai requisiti del Regolamento (CE) 852/2004 in materia di igiene degli alimenti. Per garantire la conformità ai requisiti legislativi, tutti i processi produttivi sono sottoposti periodicamente ad uno studio secondo i principi del metodo HACCP.

This product is manufactured in accordance with the requirements of Regulation (EC) 852/2004 on food hygiene. To ensure conformance to legislative requirements, all production processes undergo a periodic HACCP study.

Dichiarazione OGM / *GMO Statement*

Il produttore opera in conformità ai requisiti OGM stabiliti nel Reg. 1829/2003/CE su "alimenti e mangimi geneticamente modificati" ed al Reg. 1830/2003/CE su "tracciabilità e l'etichettatura degli alimenti e mangimi prodotti a partire da OGM" e garantisce in questo modo la fornitura di prodotti convenzionali (non-GMO). Il prodotto quindi non è soggetto ad etichettatura in accordo al Reg. 1829/2003/CE e 1830/2003/CE.

The supplier complies with the EU GMO requirements as principally laid down under EC Regulation No 1829/2003 on "genetically modified food and feed" and EC Regulation No 1830/2003 on "the traceability and labelling of food and feed products produced from GMO's". By ensuring the supply of conventional ingredients, the supplier thus ensures that there is no need to label its products under either 1829/2003 or 1830/2003.

Dichiarazione BSE / *BSE Statement*

Il prodotto in oggetto è al 100% vegetale: è ottenuto da materie prime di origine vegetale e non entra in contatto con alcun prodotto di origine animale durante le fasi di produzione e stoccaggio. Quindi è esente da diossine e le normative riguardanti la BSE non sono applicabili a questo prodotto. Se la situazione attuale dovesse cambiare, Vi informeremo in accordo con i requisiti di legge.

The product here in object is of 100% vegetable origin: it is derived from vegetable raw materials, no processing aids of animal origins are used and it is stored separately from products of animal origins or products containing such ingredients. Therefore it is free of dioxins and the BSE guidelines is not applicable to our product. If the actual situation should be changed, we will inform you in accordance with the legal requirements.

Dichiarazione contaminanti / *Statement on contaminants*

Il prodotto in oggetto è fabbricato in accordo con il REGOLAMENTO (CEE) N. 315/93 DEL CONSIGLIO dell'8 febbraio 1993 che stabilisce procedure comunitarie relative ai contaminanti nei prodotti alimentari ed al REGOLAMENTO (CE) n. 1881/2006 del 19 dicembre 2006 che definisce i tenori massimi di alcuni contaminanti nei prodotti alimentari e successive modifiche.



Laboratori Bio Line

Produzione Integratori

We confirm that this product fulfills the REGULATION (EEC) No 315/93 of 8 February 1993 laying down Community procedures for contaminants in food and the REGULATION (EC) No 1881/2006 of 19 December 2006 setting maximum levels for certain contaminants in foodstuffs and subsequent amendments.

Dichiarazione radiazioni ionizzanti / Ionizing radiation statement

Il prodotto in oggetto non è soggetto al trattamento con radiazioni ionizzanti. Se la situazione attuale dovesse cambiare, Vi informeremo in accordo con i requisiti di legge.

We confirm that the product here in object was not treated with ionizing radiation energy. If the actual situation should be changed, we will inform you in accordance with the legal requirements.

Dichiarazione pesticidi / Statement concerning pesticides

Il prodotto in oggetto è conforme a quanto previsto dalla legislazione vigente in materia di pesticidi. Se la situazione attuale dovesse cambiare, Vi informeremo in accordo con i requisiti di legge.

We confirm that the product here in object is manufactured according to the current European Regulations concerning pesticides. If the actual situation should be changed, we will inform you in accordance with the legal requirements.

Dichiarazione solventi residui / Statement on residual solvents

Nessun solvente viene impiegato per la produzione del prodotto in oggetto. Se la situazione attuale dovesse cambiare, Vi informeremo in accordo con i requisiti di legge.

We confirm that in our production processes no solvents are used for the production of the products here in object. If the actual situation should be changed, we will inform you in accordance with the legal requirements.

Dichiarazione esenzione glutine / Gluten-free statement

Il prodotto in oggetto è senza glutine in conformità a quanto stabilito nel Regolamento (CE) N. 41/2009 del 20/01/2009 relativo alla composizione e all'etichettatura dei prodotti alimentari adatti alle persone intolleranti al glutine.² La materia prima è per natura priva delle prolamine responsabili del morbo celiaco e si esclude ogni contaminazione incrociata da cereali contenenti glutine (grano, segale, orzo, avena, farro, kamut o loro ceppi ibridi) e prodotti a base di cereali contenenti glutine nel processo produttivo.

The product here in object is gluten – free according to the Regulation (CE) N. 41/2009 of 20/01/2009 concerning the composition and labelling of foodstuffs suitable for people intolerant to gluten. The raw material is by nature free of prolamins responsible for hypersensitivity against gluten. / Any cross contamination with cereals containing gluten (wheat, rye, barley, oats, spelt, kamut or their hybridised strains) and products thereof is prohibited in the production process.

² Art. 3.2 È ammessa la menzione “senza glutine” se il contenuto di glutine è inferiore a 20mg/kg nel prodotto venduto al consumatore finale./ They may bear the term “gluten-free” if the gluten content does not exceed 20mg/kg in the food as sold to the final consumer

I dati riportati sono quelli garantiti dal fornitore.

Poiché Laboratori Bio Line non è responsabile per gli usi finali del prodotto, la rispondenza dello stesso alla normativa vigente è responsabilità del cliente destinatario.

