



Scheda Specifiche/ Specification Sheet

Codice Documento/ Document Code: SP-Glucosweet 62-rev.10

Data di emissione/ Issue date: 28/01/08

Data revisione/ Revision date: 09/05/17

Redatto da/ Issued by: D. Di Donato (QC Manager)

Approvato da/ Approved by: M. Raimondi (QA Manager)

Nome commerciale / Brand name

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

 **Glucosweet 62**

Sciroppo di glucosio (DE 62, sostanza secca 80%)/ Glucose syrup (DE 62, dry substance 80%)

Sciroppo di glucosio/ Glucose syrup

Sciroppo di glucosio/ Glucose syrup

Mais/ Corn

Italia/ Italy

 Glucosweet 62 è uno sciroppo di glucosio ad alto contenuto di maltosio e destrosio, ottenuto da amido di mais con un processo di conversione enzimatica. Si presenta sotto forma di sciroppo denso, limpido, incolore, di gusto dolce e viscosità bassa. Questo sciroppo di glucosio è in grado di prevenire la cristallizzazione del saccarosio e di controllare l'attività dell'acqua, aumentando la shelf life del prodotto finito. Non deriva da OGM ed è esente da glutine di frumento. Avendo un elevato DE, questo prodotto contribuisce fortemente alla dolcezza e al colore di biscotti e pasticcini in conseguenza della sua composizione zuccherina. E' usato inoltre in gelateria per abbassare il punto di congelamento e per bilanciare la dolcezza e la palatabilità.

Classificazione/ Classification

- **CN Code** 1702 30 90
- **CAS N°** 8029-43-4
- **EINECS N°** 232-436-4
- **E N°** ---
- **INCI** ---

Imballo/ Packaging

Cisternetta da 1400 kg / Plastic bulk 1400 kg
Cisternetta da 1100 kg/ Plastic bulk 1100 kg
Cisternetta da 1000 kg/ Plastic bulk 1000 kg
Fusto da 300 kg/ Drum 300 kg
Secchiello da 25 kg/ Pail 25 kg
Secchiello da 10 kg/ Pail 10 kg

Modalità di conservazione/ Storage precautions

Il prodotto deve essere stoccato in luogo fresco ed asciutto (temperatura >18°C), 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 (temperature >18°C), insects and rodents. Store in original packaging until use. Reclose packaging immediately after opening.

T. M. C. / Shelf-life

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

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

3 mesi/ 3 months

Specifiche di prodotto/ Product specifications:

Analisi fisico-chimiche/ Physico-chemical analysis	min	max
Sostanza secca/ Dry substance (%)	79,4	80,7
Colore/ Colour (o.d)		0,5
DE (lane Eynon)	59	64
Destrosio/ Dextrose (Dx % on d.b.)	25	35
Dp2 (% on d.b)	34	46
Dp3 (% on d.b.)	0	10
pH	3,5	5,5
Anidride solforosa/ Sulphur dioxide (mg/kg)		10
Viscosità Brookfield/ Brookfield viscosity 30°C (mPa.s)	Typically	9900
Viscosità Brookfield/ Brookfield viscosity 40°C (mPa.s)	Typically	3300
Viscosità Brookfield/ Brookfield viscosity 50°C (mPa.s)	Typically	1300
Viscosità Brookfield/ Brookfield viscosity 60°C (mPa.s)	Typically	580

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.



Scheda Specifiche/ Specification Sheet

Codice Documento/ Document Code: SP-Glucosweet 62-rev.10

Data di emissione/ Issue date: 28/01/08

Data revisione/ Revision date: 09/05/17

Redatto da/ Issued by: D. Di Donato (QC Manager)

Approvato da/ Approved by: M. Raimondi (QA Manager)

Analisi microbiologiche/ Microbiological measurements	min	max
Conta batterica totale/ Total count (UFC/g)		1000
Lieviti/ Yeasts (UFC/g)		200
Muffe/ Moulds (UFC/g)		100
Salmonella/25g	Absent	Absent

Dichiarazioni/ Statements:

Allergeni/ Allergens	Presenza/ Presence ²	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./ Cereals containing gluten (i.e. wheat, rye, barley, oats, spelt, kamut or their hybridised strains) and products thereof.		Si/ Yes ³	
Crostacei e prodotti a base di crostacei./ Crustaceans and products thereof		Si/ Yes	
Uova e prodotti a base di uova/ Eggs and products thereof		Si/ Yes	
Pesce e prodotti a base di pesce/ Fish and products thereof		Si/ Yes	
Arachidi e prodotti a base di arachidi/ Peanuts and products thereof		Si/ Yes	
Soia e prodotti a base di soia/ Soybeans and products thereof		Si/ Yes	
Latte e prodotti a base di latte (compreso il lattosio)/ Milk and products thereof (including lactose)		Si/ Yes	
Frutta a guscio, cioè mandorle, nocciole, noci comuni, noci di agaciu, noci pecan, noci del Brasile, noci del Queensland e prodotti derivati/ 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		Si/ Yes	
Sedano e prodotti a base di sedano/ Celery and products thereof		Si/ Yes	
Senape e prodotti a base di senape/ Mustard and products thereof		Si/ Yes	
Semi di sesamo e prodotti a base di sesamo/ Sesame seeds and products thereof		Si/ Yes	
Anidride solforosa e solfiti in concentrazione superiore a 10mg/Kg espressi come SO ₂ / Sulphur dioxide and sulphites at concentrations of more than 10 mg/kg or 10 mg/litre expressed as SO ₂ .		Si/ Yes	
Lupino e prodotti a base di lupino./ Lupin and products thereof.		Si/ Yes	
Molluschi e prodotti a base di molluschi./ Molluscs and product thereof.		Si/ Yes	

Nota:

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

Componenti nutrizionali / Nutrients	Valore medio/ Mean value
Energia/ Energy (kJ)	1361
Energia/ Energy (kcal)	320
Grassi/ Fat (g)	0
di cui saturi / of which saturated (g)	0
Carboidrati/ Carbohydrates (g)	80
di cui zuccheri/ of which sugars (g)	56
di cui polioli/ of which polyols (g)	0
di cui amido/ of which starch (g)	0
Fibre/ Fibre (g)	0
Proteine/ Proteins (g)	0
Sale/ Salt (mg)	12,5
Vitamine e minerali/ Vitamins and minerals (g)	Negligible

Le informazioni sopra citate sono indicative e corrispondono alla nostra migliore esperienza. / The information given is indicative and based upon our best experience.

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.

2 Presenza: per "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).

³ 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.



Scheda Specifiche/ Specification Sheet

Codice Documento/ Document Code: SP-Glucosweet 62-rev.10

Data di emissione/ Issue date: 28/01/08

Data revisione/ Revision date: 09/05/17

Redatto da/ Issued by: D. Di Donato (QC Manager)

Approvato da/ Approved by: M. Raimondi (QA Manager)

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 non è di origine animale e non entra in contatto con alcun prodotto di origine animale durante le fasi di produzione e stoccaggio. Quindi le linee guida 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 not of animal origin and it is produced and stored separately from products of animal origins or products containing such ingredients. Therefore the BSE guidelines are 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.

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 glutine⁴ in conformità a quanto stabilito nel REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) N. 828/2014 DELLA COMMISSIONE del 30 luglio 2014 relativo alle prescrizioni riguardanti l'informazione dei consumatori sull'assenza di glutine o sulla sua presenza in misura ridotta negli alimenti. La materia prima è per natura priva delle prolamine responsabili del morbo celiaco e si esclude ogni contaminazione incrociata (>20mg/kg) da cereali contenenti glutine (cioè 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 – free⁵ according to the COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) No 828/2014 of 30 July 2014 on the requirements for the provision of information to consumers on the absence or reduced presence of gluten in food. The raw material is by nature free of prolamins responsible for hypersensitivity against gluten. Any cross contamination (>20mg/kg) with cereals containing gluten (wheat, rye, barley, oats, spelt, kamut or their hybridised strains) and products thereof is prohibited in the production process.

REACH status

REGOLAMENTO REACH 1907/2006/CE: Lo sciroppo di glucosio da mais non necessita di registrazione REACH.

REACH REGULATION 1907/2006/EC: The glucose syrup ex mais does not need REACH registration.

Ulteriori informazioni/ Other Information:

Il prodotto è / The product is:	adatto a / Suitable for	certificato/ certified	Note:
Hal-al	Yes	No	
Kosher	Yes	Yes	
BIO	No	No	
Vegetariano/ Vegeterian	Yes	No	

⁴ 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.

⁵ 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



Scheda Specifiche/ Specification Sheet

Codice Documento/ Document Code: SP-Glucosweet 62-rev.10

Data di emissione/ Issue date: 28/01/08

Data revisione/ Revision date: 09/05/17

Redatto da/ Issued by: D. Di Donato (QC Manager)

Approvato da/ Approved by: M. Raimondi (QA Manager)

Vegano/ Vegan	Yes	No	
---------------	-----	----	--

Questo prodotto è conforme a:

1) DIRETTIVA 2001/111/CE DEL CONSIGLIO del 20 dicembre 2001 relativa a determinati tipi di zucchero destinati all'alimentazione umana.

This product is in compliance with:

1) Directive 2001/111/EEC - Certain sugars intended for human consumption.

Note legali/ Legal disclaimer

Scheda specifiche redatta in conformità al Regolamento (EU) 1169/2011./ Specification sheet in accordance with Regulation (EU) 1169/2011.

Il fornitore garantisce solo i parametri menzionati su questa scheda specifiche. / The supplier guarantees only the parameters as mentioned on this specification sheet.

L'uso di questo prodotto può essere soggetto a regolamenti locali o nazionali. / Use of this product can be subject to local or national regulations.

Il fornitore non è responsabile di eventuali usi impropri o illegali di questo prodotto. / Customers cannot hold the supplier responsible for inappropriate or unlawful use of the product.

Le informazioni riportate sulla presente potrebbero subire variazioni; nel caso non siano stati stipulati capitoli controfirmati per accettazione da entrambe le parti, A.D.E.A. s.r.l. si riserva il diritto di emettere nuova revisione senza alcun preavviso.

A.D.E.A. S.r.l.

Il Presidente

(Dr. A. G. Belloni)