

# SCHEDA TECNICA PRODOTTO

## ZUCCHERO 2a CE BIOLOGICO

SEMOLATO BIOLOGICO / ORGANIC WHITE SUGAR

CODICE PRODOTTO: VARI



REVIEW N°: 01

DATA: 10/10/2019

### DESCRIZIONE PRODOTTO / PRODUCT DESCRIPTION

Zucchero cristallino bianco da barbabietola biologica

*White crystal sugar from organic sugar beet*

### COMPOSIZIONE / COMPOSITION

Saccarosio

*Sucrose*

### ORIGINE / ORIGIN

Italia

*Italy*

### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE/ CHEMICAL – PHYSICAL PARAMETERS

Colore tipo / <i>Color type</i> [EU points]	≤ 9
Colore in soluzione / <i>Color in solution</i> [EU points]	≤ 6
Ceneri / <i>Ashes</i> [EU points]	≤ 15
Punti totali / <i>Total EU points</i>	≤ 22
Saccarosio / <i>Sucrose</i> [%]	≥ 99.8 %
Invertito / <i>Invert sugar</i> [%]	≤ 0.04 %
SO <sub>2</sub> / <i>Sulphur dioxide</i> [mg/kg]	≤ 2 ppm
Umidità / <i>Moisture</i> [%]	≤ 0.04 %
Granulometria (DM) / <i>Grain size (AD)</i> [mm]	0.35 – 0.65 mm

### MICROBIOLOGIA / MICROBIOLOGY

Carica batterica Totale / <i>Total plate count</i> [UFC/10g]	≤ 200
Lieviti & muffe / <i>Yeast &amp; moulds</i> [UFC/10g]	≤ 10

### VALORI NUTRIZIONALI su 100g / NUTRITIONAL VALUES for 100g

Valori energetici / <i>Energy</i> [kJ - kcal]	1700 – 400
Grassi / <i>Fat</i> [g]	0
di cui saturi / <i>of which saturated</i> [g]	0
Carboidrati / <i>Carbohydrates</i> [g]	100
di cui zucchero / <i>of which sugar</i> [g]	100
Proteine / <i>Proteins</i> [g]	0
Sale / <i>Salt</i> [g]	0

### FASI DI PRODUZIONE / PRODUCTION STEPS

Estrazione, depurazione, cristallizzazione, centrifugazione, condizionamento, vagliatura, stoccaggio.

*Extraction, purification, crystallization, centrifugation, cooling, screening, storage.*

# SCHEDA TECNICA PRODOTTO

## ZUCCHERO 2a CE BIOLOGICO

SEMOLATO BIOLOGICO / ORGANIC WHITE SUGAR

CODICE PRODOTTO: VARI



REVIEW N°: 01

DATA: 10/10/2019

### TMC / USE BY DATE

Lo zucchero non è soggetto a TMC in accordo con il Regolamento (UE) 1169 / 2011 allegato X.  
*Sugar is not subject to TMC in accordance with Regulation (EU) in 1169 / 2011 Annex X.*

### DESTINAZIONE D'USO / INTENDED USE

Lo zucchero può essere consumato da tutta la popolazione, ad eccezione dei diabetici.  
*Sugar could be used from all the people, except for diabetics.*

### CONFORMITA' - HACCP / CONFORMITY DECLARATION - HACCP

Si dichiara che lo zucchero è conforme a quanto previsto dalle Normative Comunitarie ed Italiane vigenti in materia di sicurezza ed igiene dei prodotti alimentari immessi al consumo. In particolar modo recepisce la Direttiva CEE 111/2001 sugli zuccheri destinati all'alimentazione umana e relativo Decreto Legislativo Italiano di attuazione N° 51 del 20 Febbraio 2004. Si dichiara inoltre che lo zucchero soddisfa quanto previsto dal Regolamento (CE) N° 178/2002 e dal Regolamento (CE) N° 852/2004.

*We hereby declare the sugar complies with the provisions by EU and Italian regulations in force concerning safety and hygiene of food products released for consumption. Especially transposing EC Directive 111/2001 on sugars intended for human consumption and its implementation of Italian Legislative Decree N° 51 of 20 February 2004. It also states that the sugar meets the provisions of Reg. EC N° 178/2002 and EC Reg. N° 852/2004.*

### ALLERGENI / ALLERGENS

Si dichiara che lo zucchero non contiene ingredienti potenzialmente allergenici in accordo con la Direttiva 2003/89/CE e con il Regolamento (UE) 1169 del 25/10/2011 Annex V.

Si dichiara, inoltre, che non essendo presenti negli impianti produttivi sostanze allergeniche o cereali contenenti glutine, non sussiste il pericolo accidentale di "Cross Contamination".

*We hereby declare the sugar does not contain potentially allergenic ingredients in accordance with Directive 2003/89 / EC and with Regulation (EU) in 1169 of 25/10/2011 Annex V.*

*We also declare that no risk of accidental Cross Contamination can occur during sugar production.*

### CONTAMINANTI E ANTIPARASSITARI / CONTAMINANTS AND PESTICIDES

Si dichiara che sul campione medio dello zucchero di produzione viene eseguita l'analisi dei residui di contaminanti e antiparassitari e che non si rilevano normalmente residui anomali di prodotti contaminanti. Lo zucchero è quindi conforme a quanto previsto nei Regolamenti (CE) n. 1881/2006 e (CE) 396/2005 e successivi aggiornamenti del Parlamento europeo e del Consiglio che definisce i tenori massimi di alcuni contaminanti nei prodotti alimentari.

*We hereby declare the average manufacturing sugar analysis of residual contaminants and pesticides is performed. This analysis does not normally detect abnormal residues of contaminants. Sugar is therefore in conformity with Regulation (EC) No. 1881/2006 and 396/2005 and subsequent amendments of the European Parliament and of the Council.*

# SCHEDA TECNICA PRODOTTO

## ZUCCHERO 2a CE BIOLOGICO

SEMOLATO BIOLOGICO / ORGANIC WHITE SUGAR

CODICE PRODOTTO: VARI



REVIEW N°: 01

DATA: 10/10/2019

### CONFORMITA' AI REG (EU) 834/2007 / CONFORMITY TO REG(EU) 834/2007

Prodotto Biologico Reg. CE 834/2007 – OPERATORE IT BIO 009 CT09- Certificato di conformità n°: vedi [www.sian.it](http://www.sian.it)

*Organic product Reg. CE 834/2007 – OPERATOR IT BIO 009 CT09- Conformity Certificate No: [www.sian.it](http://www.sian.it).*

### RADIAZIONI IONIZZANTI / IONIZING RADIATIONS

Si dichiara che lo zucchero non ha subito trattamenti ionizzanti.

*We hereby declare the sugar has been not undergone ionizing treatments.*

### HALAL

Si dichiara che lo zucchero soddisfa i requisiti HALAL - adatto ad una dieta HALAL.

*We hereby declare the sugar meets the requirements of Halal standard - suitable for an Halal diet.*

### DICHIARAZIONE VEGANA / VEGAN STATEMENT

Si dichiara che lo zucchero è adatto ad una dieta Vegetariana – Vegana.

*It declares the sugar is suitable for a Vegetarian - Vegan diet.*

### DICHIARAZIONE OGM / GMO STATEMENT

Si dichiara che lo zucchero non è ottenuto da materia prima geneticamente modificata e non richiede etichettatura GMO in accordo con la Normativa Europea: Regulation (EC) 1829/2003 on “genetically modified food & feed”, Regulation (EC) N° 1830/2003 on “traceability and labeling of food and feed products produced from genetically modified organisms”.

*We hereby declare the sugar is not obtained from genetically modified organisms and therefore is not subjected to legal requirements regarding not GMO labelling according to Regulation (EC) N° 1829/2003 of the European Parliament and of the Council of the 22 September 2003 on “genetically modified food & feed” and the regulation (EC) N° 1830/2003 of the European Parliament and of the Council of the 22 September 2003 concerning the “traceability and labeling of food and feed products produced from genetically modified organisms”.*

### CONFORMITA' IMBALLAGGI / PACKAGING CONFORMITY

Si dichiara che lo zucchero rispetta quanto previsto dal:

Regolamento (UE) n. 10/2011 e successive modifiche Regolamento (UE) 1183/2012

Regolamento CE n. 2023/2006

Regolamento CE n. 1935/2004

Direttiva 94/62/CE e successive modifiche

*We hereby declare the sugar complies with:*

*Regulation (EU) No. 10/2011 and successive amendments Council Regulation (EU) 1183/2012*

*EC Regulation no. 2023/2006*

*EC Regulation no. 1935/2004*

*Directive 94/62 / EC as amended*

# SCHEDA TECNICA PRODOTTO

## ZUCCHERO 2a CE BIOLOGICO

SEMOLATO BIOLOGICO / ORGANIC WHITE SUGAR

CODICE PRODOTTO: VARI



REVIEW N°: 01

DATA: 10/10/2019

DPR 777/82 e successivi aggiornamenti e modifiche

Presidential Decree 777/82 and subsequent updates and changes

### CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE / STORAGE CONDITIONS

Immagazzinare in ambiente pulito e asciutto.

Storage in a clean and dry place.

### CONFEZIONAMENTO/ PACKAGING

IMBALLO <i>Packaging</i>	PESO NETTO (t) <i>Net weight</i>	Pallettizzazione <i>Pallets</i>	LARGHEZZA (mm) <i>L</i>	PROFONDITA' (mm) <i>W</i>	ALTEZZA (mm) <i>H</i>
Sacco carta 25 Kg - valvola	1.0	10 x 4	1200	800	1300
Paper bag 25 Kg, valve sealing					
Big Bag	1.18	-	900-900	900-900	1600
Cisterne (sfuso) / Bulk	≈ 30	-	-	-	-

### REACH – EU Regulation on Chemical Substances (EC/1907/2006)

Sugar is a single ingredient foodstuff and complies with the relevant European food regulations.

As a general rule, substances which are used in food and animal feed and also in human and veterinary medicines do not have to be registered pursuant to article 2 nr. 5 of the above regulation.

Moreover, sucrose is generally exempted from the obligation to register because it is explicit listed in annex IV of the regulation. Pre-registration or registration of sucrose (EINECS: 200-334-9, CAS: 57-50-1) is therefore not required.

According to EU Directive 67/548/EEC sucrose is not subject to classification and labelling obligations. Hence no EU safety data sheet is required.

Depending on the grain size and type of operational process used, mixtures of sugar dust and air can form an explosive atmosphere.

Ufficio Qualità

Italia Zuccheri Commerciale Srl

Gruppo COPROB