

## Caratteristiche chimico-fisiche

## Physical and Chemical Parameters

### ZUCCHERO BIANCO saccarosio

<b>Origine Botanica</b>	BARBABIETOLA		
<b>Paese d'origine</b>	Italia – Stati UE		
<b>Granulometria</b>	0,35 – 0,65 mm		
Parametro	Unità	Valore	Metodo
<b>Colore soluzione</b>	Punti	< 32	ICUMSA
<b>Ceneri</b>	Punti	< 15	ICUMSA
<b>Punti totali</b>	Punti	< 22	ICUMSA
<b>Polarizzazione</b>	°Z	> 99,7	ICUMSA
<b>Zucchero invertito</b>	%	<0,04	ICUMSA
<b>Umidità</b>	%	<0,06	ICUMSA
<b>Contenuto SO<sub>2</sub></b>	mg/kg	<10	ICUMSA

### WHITE SUGAR sucrose

<b>Botanical origin</b>	Beetroot		
<b>Country of origin</b>	Italy – EU States		
<b>Particle size</b>	0,35 – 0,65 mm		
Parameter	Unit	Value	Method
<b>Colour in solution</b>	Points	< 32	ICUMSA
<b>Ash content</b>	Points	< 15	ICUMSA
<b>Total points</b>	Points	< 22	ICUMSA
<b>Polarisation</b>	°Z	> 99,7	ICUMSA
<b>Invert sugar content</b>	%	<0,04	ICUMSA
<b>Moisture</b>	%	<0,06	ICUMSA
<b>SO<sub>2</sub> - content</b>	mg/kg	<10	ICUMSA

### ZUCCHERO BIANCO EXTRAFINE saccarosio

<b>Origine Botanica</b>	BARBABIETOLA		
<b>Paese d'origine</b>	ITALIA		
<b>Granulometria</b>	0,20 – 0,40 mm		
Parametro	Unità	Valore	Metodo
<b>Colore soluzione</b>	Punti	< 6	ICUMSA
<b>Ceneri</b>	Punti	< 15	ICUMSA
<b>Punti totali</b>	Punti	< 22	ICUMSA
<b>Polarizzazione</b>	°Z	> 99,7	ICUMSA
<b>Zucchero invertito</b>	%	<0,04	ICUMSA
<b>Umidità</b>	%	<0,06	ICUMSA
<b>Contenuto SO<sub>2</sub></b>	mg/kg	<10	ICUMSA

### WHITE CASTER SUGAR sucrose

<b>Botanical origin</b>	Beetroot		
<b>Country of origin</b>	ITALY		
<b>Particle size</b>	0,20 – 0,40 mm		
Parameter	Unit	Value	Method
<b>Colour in solution</b>	Points	< 6	ICUMSA
<b>Ash content</b>	Points	< 15	ICUMSA
<b>Total points</b>	Points	< 22	ICUMSA
<b>Polarisation</b>	°Z	> 99,7	ICUMSA
<b>Invert sugar content</b>	%	<0,04	ICUMSA
<b>Moisture</b>	%	<0,06	ICUMSA
<b>SO<sub>2</sub> - content</b>	mg/kg	<10	ICUMSA

### DICHIARAZIONE NUTRIZIONALE (100 g)

<b>Energia</b>	1700 kJ – 400 kcal
<b>Grassi totali</b>	0 g
<b>Acidi grassi saturi</b>	0 g
<b>Carboidrati</b>	100 g
<b>Zuccheri</b>	100 g
<b>Proteine</b>	0 g
<b>Sale</b>	0 g

### NUTRITION DECLARATION (100 g)

<b>Energy</b>	1700 kJ – 400 kcal
<b>Total fat</b>	0 g
<b>Saturates</b>	0 g
<b>Carbohydrate</b>	100 g
<b>Sugars</b>	100 g
<b>Protein</b>	0 g
<b>Salt</b>	0 g

### ALTRI DATI

<b>TMC</b>	Non richiesto (Reg UE 1169/2011 All.X)
<b>Stoccaggio</b>	Luogo fresco e asciutto - TEME L'UMIDITA'
<b>OMG</b>	Non applicabile (Reg EC 1829/2003 EC 1830/2009)
<b>Allergeni</b>	Non previsti (Reg UE 1169/2011)

### OTHER INFORMATION

<b>Deadline</b>	Not required (Reg UE 1169/2011 Annex X)
<b>Storage</b>	Keep in a cool and dry place
<b>GMO</b>	Not required (Reg EC 1829/2003 EC 1830/2009)
<b>Allergens</b>	Not required (Reg UE 1169/2011)

**ZUCCHERO GREZZO DI CANNA saccarosio**

<b>Origine Botanica</b>	CANNA DA ZUCCHERO
<b>Paese d'origine</b>	EXTRA UE: Colombia - Swaziland - Reunion - Guatemala
<b>Granulometria</b>	0,35 – 0,65 mm

Parametro	Unità	Valore	Metodo
<b>Colore soluzione</b>	Punti	800 - 2400	ICUMSA
<b>Ceneri</b>	%	< 0,25	ICUMSA
<b>Polarizzazione</b>	°Z	98,8-99,5	ICUMSA
<b>Zucchero invertito</b>	%	0,25	ICUMSA
<b>Umidità</b>	%	< 0,15	ICUMSA
<b>Contenuto SO<sub>2</sub></b>	mg/kg	10	ICUMSA

**BROWN SUGAR sucrose**

<b>Botanical origin</b>	Sugarcane
<b>Country of origin</b>	Extra UE: Colombia - Swaziland - Reunion - Guatemala
<b>Particle size</b>	0,35 – 0,65 mm

Parameter	Unit	Value	Method
<b>Colour in solution</b>	Points	800 - 2400	ICUMSA
<b>Ash content</b>	%	< 0,25	ICUMSA
<b>Polarisation</b>	°Z	98,8-99,5	ICUMSA
<b>Invert sugar content</b>	%	0,25	ICUMSA
<b>Moisture</b>	%	< 0,15	ICUMSA
<b>SO<sub>2</sub> - content</b>	mg/kg	10	ICUMSA

**DICHIARAZIONE NUTRIZIONALE (100 g)**

<b>Energia</b>	1700 kJ – 400 kcal
<b>Grassi totali</b>	0 g
<b>Acidi grassi saturi</b>	0 g
<b>Carboidrati</b>	100 g
<b>Zuccheri</b>	100 g
<b>Proteine</b>	0 g
<b>Sale</b>	0 g

**NUTRITION DECLARATION (100 g)**

<b>Energy</b>	1700 kJ – 400 kcal
<b>Total fat</b>	0 g
<b>Saturates</b>	0 g
<b>Carbohydrate</b>	100 g
<b>Sugars</b>	100 g
<b>Protein</b>	0 g
<b>Salt</b>	0 g

**ALTRI DATI**

<b>TMC</b>	Non richiesto (Reg UE 1169/2011 All.X)
<b>Stoccaggio</b>	Luogo fresco e asciutto - TEME L'UMIDITA'
<b>OMG</b>	Non applicabile (Reg EC 1829/2003 EC 1830/2009)
<b>Allergeni</b>	Non previsti (Reg UE 1169/2011)

**OTHER INFORMATION**

<b>Deadline</b>	Not required (Reg UE 1169/2011 Annex X)
<b>Storage</b>	Keep in a cool and dry place
<b>GMO</b>	Not required (Reg EC 1829/2003 EC 1830/2009)
<b>Allergens</b>	Not required (Reg UE 1169/2011)

**ZUCCHERO GREZZO DI CANNA BIO GOLDEN**
**saccarosio**

**Origine Botanica** CANNA DA ZUCCHERO

**Paese d'origine** EXTRA UE:  
Brasile - Argentina - Colombia

**Granulometria** 0,40 – 0,60 mm

Parametro	Unità	Valore	Metodo
Colore soluzione	Punti	< 500	ICUMSA
Polarizzazione	°Z	> 99,4	ICUMSA
Zucchero invertito	%	< 0,10	ICUMSA
Umidità	%	< 0,10	ICUMSA
Contenuto SO <sub>2</sub>	mg/kg	< 10	ICUMSA

**ORGANIC CANE SUGAR – GOLDEN**
**sucrose**

**Botanical origin** Sugarcane

**Country of origin** Extra UE:  
Brazil - Argentina - Colombia

**Particle size** 0,40 – 0,60 mm

Parameter	Unit	Value	Method
Colour in solution	Points	< 500	ICUMSA
Polarisation	°Z	> 99,4	ICUMSA
Invert sugar content	%	< 0,10	ICUMSA
Moisture	%	< 0,10	ICUMSA
SO <sub>2</sub> - content	mg/kg	< 10	ICUMSA

**ZUCCHERO GREZZO DI CANNA BIO WHITE**
**saccarosio**

**Origine Botanica** CANNA DA ZUCCHERO

**Paese d'origine** EXTRA UE:  
Thailandia

**Granulometria** 0,40 – 0,60 mm

Parametro	Unità	Valore	Metodo
Colore soluzione	Punti	< 45	ICUMSA
Polarizzazione	°Z	> 99,7	ICUMSA
Zucchero invertito	%	< 0,04	ICUMSA
Umidità	%	< 0,04	ICUMSA
Contenuto SO <sub>2</sub>	mg/kg	< 10	ICUMSA

**ORGANIC CANE SUGAR – WHITE**
**sucrose**

**Botanical origin** Sugarcane

**Country of origin** Extra UE:  
Thailand

**Particle size** 0,40 – 0,60 mm

Parameter	Unit	Value	Method
Colour in solution	Points	< 45	ICUMSA
Polarisation	°Z	> 99,7	ICUMSA
Invert sugar content	%	< 0,04	ICUMSA
Moisture	%	< 0,04	ICUMSA
SO <sub>2</sub> - content	mg/kg	< 10	ICUMSA

**DICHIARAZIONE NUTRIZIONALE (100 g)**

<b>Energia</b>	1700 kJ – 400 kcal
<b>Grassi totali</b>	0 g
<b>Acidi grassi saturi</b>	0 g
<b>Carboidrati</b>	100 g
<b>Zuccheri</b>	100 g
<b>Proteine</b>	0 g
<b>Sale</b>	0 g

**NUTRITION DECLARATION (100 g)**

<b>Energy</b>	1700 kJ – 400 kcal
<b>Total fat</b>	0 g
<b>Saturates</b>	0 g
<b>Carbohydrate</b>	100 g
<b>Sugars</b>	100 g
<b>Protein</b>	0 g
<b>Salt</b>	0 g

**ALTRI DATI**

<b>TMC</b>	Non richiesto (Reg UE 1169/2011 All.X)
<b>Stoccaggio</b>	Luogo fresco e asciutto - TEME L'UMIDITA'
<b>OMG</b>	Non applicabile (Reg EC 1829/2003 EC 1830/2009)
<b>Allergeni</b>	Non previsti (Reg UE 1169/2011)

**OTHER INFORMATION**

<b>Deadline</b>	Not required (Reg UE 1169/2011 Annex X)
<b>Storage</b>	Keep in a cool and dry place
<b>GMO</b>	Not required (Reg EC 1829/2003 EC 1830/2009)
<b>Allergens</b>	Not required (Reg UE 1169/2011)