

FRUTTOSIO



Descrizione del prodotto

Il fruttosio (o levulosio) è un monosaccaride, che ha la stessa formula molecolare del glucosio ($C_6H_{12}O_6$) ma diversa struttura chimica.

Specifiche tecniche

CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE	
Colore	bianco.
Aspetto	polvere.
Texture	polvere cristallina.
Gusto	Gusto dolce deciso e odore neutro.

CARATTERISTICHE	FRUTTOSIO CRISTALLINO
<u>Chimico-fisiche</u>	
- Umidità	< 0,5%
- Titolo	Min. 99,5%
- Ceneri	< 0,1%
- Glucosio	0,1%
- pH	5 – 7
- P.A.C.	190
- P.O.D.	170
<u>Microbiologiche</u>	
- Carica mesofila totale	< 1.000 ufc/g
- Coliformi	< 10 ufc/g
- Muffe e Lieviti	< 10 ufc/g
- Salmonella spp	Assente/50g
<u>Apporto Energetico</u>	
- Valori energetici	Kcal 340/100g KJ 1700/100g

Funzionalità

FRUTTOSIO: si scioglie perfettamente in acqua fredda e tiepida. Il maggiore potere dolcificante del fruttosio rispetto al saccarosio e al glucosio consente, a parità di risultati, d'ingerire meno calorie. Prodotto consigliato per l'industria farmaceutica, dietetica, dolciaria e gelateria.

FRUTTOSIO C₆H₁₂O₆

Sicurezza Alimentare

OGM: Prodotto in regola con le norme vigenti in materia alimentare sugli alimenti modificati geneticamente e con i nuovi ordinamenti europei sull'etichettatura e sulla rintracciabilità dei mangimi e degli alimenti geneticamente modificati (regolamento 1829/2003 e regolamento 1830/2003, direttiva 2001/18/CE del 12/03/01). Si escludono contaminazioni crociate.

Allergeni: ASSENTI.

Conforme con il regolamento n°2000/13/CE e il D.lgs. n° 114 dell'08/02/2006 e successivi emendamenti, relativi all'etichettatura dei prodotti.

Allergeni	SI	NO	Cross - Contamination
Cereali contenenti glutine*		X	
Crostacei e prodotti a base di crostacei		X	
Uova e prodotti a base di uova		X	
Pesce e prodotti a base di pesce		X	
Arachidi e prodotti a base di arachidi		X	
Soia e prodotti a base di soia		X	
Latte e prodotti a base di latte (incluso il lattosio)		X	
Frutta a guscio**		X	
Sedano e prodotti a base di sedano		X	
Senape e prodotti a base di senape		X	
Sesamo e prodotti a base di sesamo		X	
Solfiti E220 – E227 (>10mg/kg of SO ₂)		X	
Lupino e prodotti a base di lupino		X	
Molluschi e prodotti a base di molluschi		X	
* grano, segale, orzo, avena, farro, kamut o i loro ceppi ibridati. ** Mandorle (<i>Amygdalus communis L.</i>), nocciole (<i>Corylus avellana</i>), noci comuni (<i>Juglans regia</i>), noci di acagiù (<i>Anacardium occidentale</i>), noci pecan [<i>Carya illinoensis (Wangenh.) K. Koch</i>], noci del Brasile (<i>Bertholletia excelsa</i>), pistacchi (<i>Pistacia vera</i>), noci del Queensland (<i>Macadamia ternifolia</i>) e prodotti derivati.			

Identificazione e Imballaggio

Imballaggio	Descrizione commerciale	Etichettatura
Sacchi di carta con strato interno in alluminato da 25 Kg (fruttosio).	Fruttosio.	Fruttosio. Conforme con il regolamento n°2000/13/CE ed il Dlg n° 114 dell'08/02/2006 e successivi emendamenti.

Imballaggio : conforme al regolamento n°1935/2004/CE e direttiva n°2002/72/CE.

Conservazione

Scadenza	Consumare preferibilmente entro 12 mesi dalla data di produzione.
Conservazione	Conservare in luogo fresco, asciutto ed areato; non a contatto con pavimenti, prodotti chimici o maleodoranti.