

Fruttosio Cristallino Biologico



Cos'è il fruttosio cristallino organico?

Il fruttosio cristallino organico è un monosaccaride e un isomero del glucosio. Contiene 6 atomi di carbonio e ha una formula strutturale di $C_6H_{12}O_6$. La sua dolcezza è da 1,2 a 1,8 volte quella del saccarosio. È naturalmente presente nei succhi di frutta, miele e cereali.

Il fruttosio cristallino organico ha un profumo fruttato, ha un basso potere calorifico, viene metabolizzato più velocemente nel corpo rispetto al glucosio, è facilmente assorbito e utilizzato dall'organismo, non dipende dall'insulina e ha un basso carico di zucchero nel sangue.



Il fruttosio nel corpo umano può promuovere la crescita e la riproduzione di batteri benefici come i bifidobatteri, inibire la crescita di batteri nocivi, migliorare la funzione e il metabolismo gastrointestinali, ridurre i lipidi nel sangue e prevenire la carie dentale. È un dolcificante ideale per diabetici, pazienti obesi e bambini.

Il nostro fruttosio cristallino è costituito da mais di alta qualità, non OGM, non privo di pesticidi come materie prime e lavorato mediante idrolisi enzimatica.

Specifiche

Nome del prodotto	Fruttosio organico cristallino
Apparizioni	Cristalli bianchi, a flusso libero, senza corpi estranei
% di saggio del fruttosio	98,0-102,0
Perdita all'essiccamento %	0,5
Rotazione ottica specifica	-91,0° - 93,5°
% residuo all'accensione	0,05
Idrossimetifurfurale%	0.1
Cloruro %	0,018

Destrosio %	0,5
Solfato %	0,025
Acidità ml	0,50 (0,02 N NaOH)
Metalli pesanti Pb mg/kg	5
Calcio&Magnesio	0,005
Piombo mg/kg	100
Conteggio totale delle piastre, cfu/g	1000
Muffa e microzima, cfu/g	10
Gruppo coliformi, MPN/100g	30
Batteri aerobici	1000
CONFEZIONE	25 KG/SACCO, 25 Mt/20'ft
CONSERVAZIONE	Conservare in luogo asciutto e fresco

Sicurezza alimentare del fruttosio cristallino organico

Il fruttosio è un alimento ad alta dolcezza e basso indice glicemico, che ha un ruolo speciale nella salute, nella nutrizione e nella funzionalità, ed è ora ampiamente utilizzato dai paesi di tutto il mondo. Inoltre, anche gli organi consultivi dell'Organizzazione mondiale della sanità (OMS) e dell'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'alimentazione e l'agricoltura (UNFAO) hanno confermato la sicurezza del fruttosio.

Proprietà del fruttosio

Proprietà anti-carie

Migliora il sapore

Imballaggio



Vuoi saperne di più su questo prodotto o hai domande?

[Visualizza pagina prodotto: Fruttosio Cristallino Biologico](#)