

Polvere di allulosio organico



Cos'è la polvere di allulosio organico?

La polvere di allulosio organico, uno zucchero raro presente in natura, si trova in tracce in vari frutti. Commercialmente, l'allulosio è prodotto dalla conversione enzimatica di mais, barbabietola da zucchero e altri carboidrati. Questo zucchero è il 70% della dolcezza del saccarosio e ha un sapore simile al saccarosio. Conosciuto anche come psicose e D-allulose.

Specifiche

Nome del prodotto	Allulosio organico in polvere
Aspetto esteriore	Polvere di cristallo bianca o polvere bianca

Gusto	Dolce, nessun odore
Contenuto di allulosio su base secca ,%	≥98.5
Umidità,%	≤1%
PH	3.0-7.0
Cenere,%	0,5
Arsenico (As), (mg/kg)	0,5
Piombo (Pb), (mg/kg)	0,5
Conteggio aerobico totale (CFU/g)	1000
Coliformi totali (MPN/100g)	30
Muffa e lievito (CFU/g)	25
Staphylococcus aureus (UFC/g)	<30
Salmonella	Negativo

Caratteristica

In termini di nutrizione, lo psicose come dolcificante ipocalorico fornisce solo 0,2 kcal/g di calorie. Può essere assorbito dall'organismo ma non partecipa al metabolismo ed è completamente escreto attraverso l'urina. Questo è il motivo per cui è chiamato il dolcificante ipocalorico più salutare.

Applicazione e funzioni

L'allulosio in polvere è ampiamente utilizzato in tutti i tipi di alimenti. È in grado di sostituire il comune zucchero. Protegge il tessuto nervoso. Risposta bassa della glicemia, inibizione della glicemia e aumento del grasso.