

Polvere di maltitolo organico



Cos'è la polvere di maltitolo organico?

Alcool disaccaridico in polvere di maltitolo biologico ottenuto per idrogenazione e riduzione del maltosio. Nell'industria, il suo processo di produzione può essere diviso in due parti. La prima parte consiste nell'idrolizzare l'amido in sciroppo ad alto contenuto di maltosio e la seconda parte consiste nell'idrogenare e ridurre lo sciroppo di maltosio preparato per produrre il maltitolo. Il maltitolo è un nuovo tipo di dolcificante, ampiamente utilizzato nella lavorazione degli alimenti aromatizzati allo zucchero. In passato, i dolcificanti che le persone consumavano erano fondamentalmente zuccheri ipercalorici e molto dolci. Il maltitolo ha un'elevata dolcezza, poche calorie, una buona sicurezza, materie prime sufficienti, un processo di produzione semplice e ha proprietà uniche che altri dolcificanti non hanno.

Specifiche

nome del prodotto	Polvere di maltitolo organico		Sciroppo di maltitolo biologico
	io	II	
conteggio del maltitolo (su base secca) $\square$ W% $\leq$	98	50	50
sorbitolo (su base secca) $\square$ W% $\leq$	-	8	8
Acqua, W%	1	1	32
Zucchero riducente (conta come glucosio), W% $\leq$	0.1	0,3	0,3
Residuo di accensione, W% $\leq$	0.1	0.1	0.1
Rotazione specifica	-3	-	-
am(20°C,D)			
suifato (contare come SO ₄ (mg/kg)	100	100	100
prussizte (contare come Cl)/ (mg/kg) $\leq$	50	50	50
nicel(conta come Ni)(mg/kg) $\leq$	2	2	2
Arsenico totale (contare come As) / (mg/kg) $\leq$	3	3	-
Piombo/(mg/kg) $\leq$	1	1	1

Applicazioni

A causa dell'abilità speciale, il maltitolo cristallino è stato ampiamente utilizzato negli alimenti, nei prodotti sanitari, nei prodotti per la salute quotidiana, come gelati, succhi, biscotti, sottaceti, caramelle, ecc. Come la fibra alimentare, i cristalli di maltitolo possono essere decomposti per produrre acidi grassi a catena corta sotto l'azione dei batteri intestinali, inibendo l'insorgenza del cancro del colon-retto, e possono essere utilizzati per produrre cibi sani con effetti di fibra alimentare.

Want to learn more about this product or have any questions?

[View Product Page: Polvere di maltitolo organico](#)