

Poudre de maltitol biologique



Qu'est-ce que la poudre de maltitol biologique?

Poudre de maltitol biologique alcool disaccharidique obtenu par hydrogénation et réduction du maltose. Dans l'industrie, son processus de production peut être divisé en deux parties. La première partie consiste à hydrolyser l'amidon en sirop à haute teneur en maltose, et la seconde partie consiste à hydrogéner et à réduire le sirop de maltose préparé pour en faire du maltitol. Le maltitol est un nouveau type d'édulcorant, largement utilisé dans la transformation des aliments aromatisés au sucre. Dans le passé, les édulcorants que les gens consommaient étaient essentiellement des sucres riches en calories et en sucre. Le maltitol a une douceur élevée, peu de calories, une bonne sécurité, suffisamment de matières premières, un processus de fabrication simple et des propriétés uniques que les autres édulcorants n'ont pas.

spécification

Nom du produit	Poudre de maltitol biologique		Sirop de Maltitol Bio
	I	II	
teneur en maltitol (sur base sèche) % poids $\leq$	98	50	50
sorbitol (sur base sèche) W% $\leq$	-	8	8
Eau, W% $\leq$	1	1	32
Sucre réducteur (compter comme glucose), W% $\leq$	0,1	0,3	0,3
Résidus d'allumage, W% $\leq$	0,1	0,1	0,1
Rotation spécifique	-3	-	-
$\alpha_D(20^\circ\text{C,D})$			
sulfate(compter comme SO_4 (mg/kg)	100	100	100
prussite (compter comme Cl)/ (mg/kg) $\leq$	50	50	50
nickel(compter comme Ni)(mg/kg) $\leq$	2	2	2
Arsenic total (compter comme As) / (mg/kg) $\leq$	3	3	-
Plomb/(mg/kg) $\leq$	1	1	1

Applications

En raison de ses compétences particulières, le maltitol cristallin a été largement utilisé dans les aliments, les produits de santé, les produits de santé quotidiens, tels que la crème glacée, les jus de fruits, les biscuits, les cornichons, les bonbons, etc. Comme les fibres alimentaires, les cristaux de maltitol peuvent être décomposés pour produire des acides gras à chaîne courte sous l'action de bactéries intestinales, inhibant l'apparition du cancer colorectal, et peuvent être utilisés pour produire des aliments sains avec des effets de fibres alimentaires.

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

[View Product Page: Poudre de maltitol biologique](#)