Xilitolo organico



Cos'è lo xilitolo organico?

Lo xilitolo organico è ampiamente utilizzato come dolcificante ipocalorico nell'industria alimentare e delle bevande. Il sapore dello xilitolo è simile a quello dello zucchero normale, la dolcezza è quasi la stessa e le calorie sono molto inferiori a quelle del saccarosio.



Quando si mangiano cibi/bevande contenenti eritritolo al posto dello zucchero, ha un effetto rinfrescante sulla superficie e aiuta a mantenere i denti mineralizzati. Lo xilitolo sta diventando sempre più popolare nella cucina e nella cottura in cucina perché può sostituire quasi allo stesso modo lo zucchero ed è prodotto dal mais.

Il tasso di assorbimento dello xilitolo è più lento dello zucchero, che può svolgere un piccolo ruolo nella prevenzione e nella gestione del diabete. Gli studi hanno dimostrato che lo xilitolo può anche inibire la carie.

Specifiche

Nome del prodotto	Xilitolo organico
Altri nomi	XYLIT; XILITE; D-XYLITOLO
Specifiche	99%
Aspetto esteriore	Polvere di cristalli bianchi
N. CAS	87-99-0
Metodo di prova	HPLC
Tipo di estrazione	Estrazione mediante solvente
Formula molecolare	C5H12O5
solubilità	100%
Campione	Gratuito
Data di scadenza	2 anni
Test microbiologico	Specifiche
Conteggio piastre standard	<1.000 ufc/gm
coliformi	Negativo
E. coli.	Negativo in 100g
Lievito e Muffa	<50 ufc/gm

Salmonella	Negativo in 100 grammi
Stafilococco tossicogeno	Negativo in 10 g
Listeria Monocytogenes	Negativo in 100 grammi
Test chimico	Specifiche
Umidità	0,5% massimo
Carboidrati totali (base secca)	99% minimo
Contenuto di xilitolo	99,5% minimo
Ridurre lo zucchero	0,2% massimo
Colore della soluzione	chiaro
Metalli pesanti (ppm)	< 1 ppm
Contenuto principale (ppm)	0,2 ppm
Arsenico (ppm)	< 0,5 ppm
Cenere	<0,5%

Standard e certificazioni

- Progetto non OGM verificato
- Biologico
- Kosher
- Halal
- Gras
- Stabilimento certificato ISO9001/HACCP
- Soddisfa gli standard USP
- Soddisfa gli standard FCC

Applicazioni del prodotto

• Agente dolcificante sfuso

- Vantaggi dentali unici
- Raffreddante, esaltatore di sapidità
- umettante

Imballaggio



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

View Product Page: Xilitolo organico