

Fructosa cristalina orgánica



¿Qué es la fructosa cristalina orgánica?

La fructosa cristalina orgánica es un monosacárido y un isómero de glucosa. Contiene 6 átomos de carbono y tiene una fórmula estructural de $C_6H_{12}O_6$. Su dulzor es de 1,2 a 1,8 veces mayor que el de la sacarosa. Está presente de forma natural en los jugos de frutas, miel y cereales. La fructosa cristalina tiene un aroma afrutado, tiene un valor calorífico bajo, se metaboliza más rápido en el cuerpo que la glucosa, es fácilmente absorbida y utilizada por el cuerpo, no depende de la insulina y tiene una carga baja de azúcar en la sangre. La fructosa en el cuerpo humano puede promover el crecimiento y la reproducción de bacterias beneficiosas como las bifidobacterias, inhibir el crecimiento de bacterias dañinas, mejorar la función gastrointestinal y el metabolismo, reducir los lípidos en sangre y prevenir la caries dental. Es un edulcorante ideal para diabéticos, obesos y niños. Nuestra

fructosa cristalina está hecha de maíz de alta calidad, sin OGM, sin pesticidas como materia prima y procesada por hidrólisis enzimática.

Especificación

Nombre del producto	Fructosa cristalina orgánica
Apariciones	Cristales blancos, fluidos, sin materias extrañas.
Ensayo de fructosa%	98.0-102.0
Pérdida por secado %	≤ 0,5
Rotación óptica específica	-91,0 ° - 93,5 °
Residuos en ignición %	≤ 0,05
% De hidroximetilfurfural	≤ 0,1
Cloruro%	≤ 0.018
Dextrosa%	≤ 0,5
% De sulfato	≤ 0.025
Acidez ml	≤ 0,50 (0,02 N NaOH)
Metales pesados Pb mg / kg	≤5
Calcio y magnesio	≤0,005
Plomo mg / kg	≤100
Recuento total de placas, ufc / g	≤1000
Moho y microzima, ufc / g	≤10
Grupo de coliformes, MPN / 100g	≤30
Bacterias aerobias	≤1000
EMBALAJE	25 KG / BOLSA, 25Mt / 20'ft
ALMACENAMIENTO	Mantener en un lugar seco y fresco.

Seguridad alimentaria de la fructosa cristalina

La fructosa es un alimento de alto contenido de dulzor y bajo índice glucémico, que tiene un papel especial en la salud, la nutrición y la funcionalidad, y ahora se utiliza ampliamente en países de todo el mundo. Además, los órganos asesores de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (UNFAO) también han confirmado la seguridad de la fructosa.

Propiedades de la fructosa

Propiedades anti-caries Mejora el sabor

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

[View Product Page: Fructosa cristalina orgánica](#)