

## Jarabe de Fructosa Orgánica



La fructosa orgánica es un azúcar simple y natural que se encuentra a menudo en verduras frescas, frutas y miel. También se le llama jarabe de alta fructosa o jarabe isomerizado. El hígado debe convertirla en glucosa antes de que pueda usarse como energía para el cuerpo. A menudo se usa en jarabe de maíz con alto contenido de fructosa (JMAF) para endulzar alimentos y bebidas. La fructosa tiene un índice glucémico (IG) más bajo en comparación con el azúcar o la glucosa . Es un nuevo tipo de fuente de azúcar para reemplazar la sacarosa. Nuestro jarabe de fructosa utiliza almidón de maíz refinado como materia prima. El líquido de sacarificación obtenido por sacarificación enzimática del almidón se somete a la acción de la glucosa isomerasa para convertir parte de la glucosa en fructosa, que contiene glucosa . Un jarabe mixto con fructosa. El jarabe de fructosa es un azúcar de almidón con un alto dulzor. Es incoloro e inodoro, tiene un sabor dulce puro y tiene buena fluidez a temperatura ambiente.

Page 1 of 3 https://www.bio-starch.com



## **Especificación**

Nombre del producto	Jarabe de Fructosa Orgánica		
Artículo	F90	F55	F42
Apariencia	Líquido viscoso incoloro que la vista ordinaria no puede ver la otra impureza	Líquido viscoso incoloro que la vista ordinaria no puede ver la otra impureza	Líquido viscoso incoloro que la vista ordinaria no puede ver la otra impureza
Brix	≥75	≥75	63-71
Contenido de fructosa (%)	≥90	≥55	42-44
PH	3,5-4,5	3,5-4,5	3,5-4,5
Transmisividad (%)	≥96	≥96	≥96
materia insolada (mag / kg)	≤6.0	≤6.0	≤6.0
Ceniza de sulfato (%)	≤0.05	≤0.05	≤0.05
Plomo (Pb.mg/kg)	≤0,5	≤0,5	≤0,5
Arsénico (ma / kg)	≤0,5	≤0,5	≤0,5
Bacterias totales (ufc / ml.g)	≤1500	≤1500	≤1500
Coliformes (MPN / 100g)	≤30	≤30	≤30
Patógeno	Negativo		

Page 2 of 3 https://www.bio-starch.com



## **Aplicaciones**

Debido a que el dulzor del <u>jarabe</u> de <u>fructosa</u> es equivalente al de la sacarosa y tiene sus características, sus campos de aplicación son más amplios que el de la sacarosa; No solo se usa ampliamente en alimentos, productos lácteos, bebidas y alcohol, sino también en medicamentos, alimentos saludables, condimentos domésticos y productos químicos diarios. Y así.

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

View Product Page: Jarabe de Fructosa Orgánica

Page 3 of 3 https://www.bio-starch.com