

## Sirop de fructose biologique



Le fructose biologique est un sucre naturel et simple souvent présent dans les légumes frais, les fruits et le miel. Il est également appelé sirop à haute teneur en fructose ou sirop isomérisé. Il doit être converti en glucose par le foie avant de pouvoir être utilisé comme énergie pour le corps. Il est souvent utilisé dans le sirop de maïs à haute teneur en fructose (HFCS) pour sucrer les aliments et les boissons. Le fructose a un index glycémique (IG) inférieur par rapport au sucre ou au glucose . C'est un nouveau type de source de sucre pour remplacer le saccharose. Notre sirop de fructose utilise de l'amidon de maïs raffiné comme matière première. Le liquide de saccharification obtenu par saccharification enzymatique de l'amidon est soumis à l'action de la glucose isomérase pour convertir une partie du glucose en fructose, qui contient du glucose . Un sirop mélangé avec du fructose. Le sirop de fructose est un sucre d'amidon très sucré. Il est incolore et inodore, a un goût purement sucré et a une bonne fluidité à température ambiante.

## spécification

|                                |                                                                              |                                                                              |                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du produit                 | Sirop de fructose biologique                                                 |                                                                              |                                                                              |
| Article                        | F90                                                                          | F55                                                                          | F42                                                                          |
| Apparence                      | La vue ordinaire liquide visqueux incolore ne peut pas voir l'autre impureté | La vue ordinaire liquide visqueux incolore ne peut pas voir l'autre impureté | La vue ordinaire liquide visqueux incolore ne peut pas voir l'autre impureté |
| Brix                           | ≥75                                                                          | ≥75                                                                          | 63-71                                                                        |
| Teneur en fructose (%)         | ≥90                                                                          | ≥55                                                                          | 42-44                                                                        |
| PH                             | 3,5-4,5                                                                      | 3,5-4,5                                                                      | 3,5-4,5                                                                      |
| Transmissivité (%)             | ≥96                                                                          | ≥96                                                                          | ≥96                                                                          |
| matière insoluble (mag / kg)   | ≤6,0                                                                         | ≤6,0                                                                         | ≤6,0                                                                         |
| Cendre de sulfate (%)          | ≤0,05                                                                        | ≤0,05                                                                        | ≤0,05                                                                        |
| Plomb (Pb.mg/kg)               | ≤0,5                                                                         | ≤0,5                                                                         | ≤0,5                                                                         |
| Arsenic (ma / kg)              | ≤0,5                                                                         | ≤0,5                                                                         | ≤0,5                                                                         |
| Bactéries totales (cfu / ml.g) | ≤1500                                                                        | ≤1500                                                                        | ≤1500                                                                        |
| Coliformes (MPN / 100g)        | ≤30                                                                          | ≤30                                                                          | ≤30                                                                          |
| Agent pathogène                | Négatif                                                                      |                                                                              |                                                                              |

## Applications

Parce que la douceur du sirop de fructose est équivalente à celle du saccharose et a ses caractéristiques, ses domaines d'application sont plus larges que celui du saccharose; il est non

seulement largement utilisé dans les aliments, les produits laitiers, les boissons et l'alcool, mais également dans la médecine, les aliments diététiques, les condiments ménagers et les produits chimiques quotidiens. Etc.

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

**[View Product Page: Sirop de fructose biologique](#)**