

**KATEGORIE**

Sirup

**FORM**

Flüssig

**URSPRUNG**

Weizen

**VERFEINERUNG**

Keine

**BESCHREIBUNG**

Flüssiger, biologischer Getreidefructosesirup mit mindestens 95 % Fruchtzucker, gewonnen durch Hydrolyse der Getreidestärke mittels natürlicher (GMO-freier) Enzyme und anschließender Isomerisation zur Verwandlung eines Teils der Glucose in Fructose. Der Sirup ist klar und schmeckt neutral. Er hat ein weitaus höheres Verzuckerungsvermögen (1,4 ) als Saccharose (1,0) und einen niedrigen Zuckergehalt und ist ideal für Diabetiker.

**KENNZEICHNUNG**

Fructosesirup.

**GEBRAUCH**

Diätärzeugnisse und Diabetikerprodukte. Kekse, Molkerei- und Pflanzenerzeugnisse (Getränke, Joghurte, Desserts usw.), Eiscremes, Produkte auf Getreidebasis (Riegel und Frühstück), Konditorwaren, Soßen, Zubereitungen auf Früchtebasis, Babynahrung, Backwaren, Imbisse, Ersatz für Saccharose und Honig für den Direktverbraucher, Apotheken, Kosmetika usw.

**FUNKTIONALITÄT**

Süßstoff, niedriger glyzämischer Index.

**ZERTIFIZIERUNGEN**

- EU 848/2018: Biologisch angebautes Produkt - Certisys BE-BIO-01\*
- Kosher, Halal

**ALLERGENE**

- Entsprechend EU-Richtlinie: 2011/1169/EC
- Gluten <20 ppm

**KONTAMINANTEN**

- Entsprechend EU-Richtlinie: 1881/2006/EC

**LAGERUNG\***

- 390 Tage in Eimer bei <25°C
- 390 Tage in Fässer bei <25°C
- 390 Tage in container bei <25°C

**VERPACKUNG\*\***

- 25kg
- 290kg
- 1400kg

**ZOLLTARIFNUMMER\***

- 1702 6010

**CERTISYS BE-BIO-01\***

- \* Diese Bezeichnung ist auf den Etiketten erhältlich.

**ANALYSE**

Brix	73±2
Dextroseäquivalent (DE)	98
<b>NÄHRWERTANGABEN /100G BEI 73 BRIX</b>	
<b>Energie (Kcal)</b>	<b>300</b>
<b>Energie (KJ)</b>	<b>1254</b>
<b>Gesamtkohlenhydrate g/100g</b>	<b>&gt;72.5</b>
davon Gesamtzucker	>72.5
<b>Eiweiß g</b>	<b>&lt;0.01</b>
<b>Salz g</b>	<b>&lt;0.01</b>

	<b>IN TROCKENMASSE</b>	<b>BEI 73 BRIX</b>
<b>Gesamtzucker</b>	<b>&gt;99</b>	<b>&gt;72.5</b>
davon Fruktose	>95	>69.5
davon Glukose	<5	<4
davon Maltose	<1	<1

pH	3.0 - 6.0
Wasseraktivität	0.7
Viskosität bei 25°C (mPa.s) bei 73 brix	350
Färbung (EBC-Lösung 10%)	<20

**MIKROBIOLOGIE**

Mesophile Keime /g	<2000
Schimmel /g	<100
Hefen /g	<200
E.Coli /g	<10
Staphylococcus Aureus /g	<10
Bacillus Cereus /g	<10
Salmonellen /25g	<1
Monozytogene Listeria /25g	<1



Diese vorläufigen analytischen Werte spiegeln den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse wieder und bilden keine Garantie.