

**CATEGORIE**

Stroop

VORM

Vloeibaar

OORSPRONG

Tarwe

DEMINERALISERING

Geen

BESCHRIJVING

Vloeibare biologische fructosestroop op basis van tarwe, met minstens 95% fructose, verkregen door hydrolyse van tarwetzetmeel met behulp van natuurlijke enzymen (niet afkomstig van genetisch gewijzigde organismen), daarna door isomerisatie om een deel van de glucose om te zetten in fructose. Is transparant en heeft een neutrale smaak, met een duidelijk hogere zoetkracht (1,4) dan van sucrose (1,0), en een lage glycemische index, ideaal voor diabetici.

ETIKETTERING

Fructosestroop.

TOEPASSINGEN

Dieetproducten en producten voor diabetici. Koekjes, zuivel- en plantaardige producten (drinkjes, yoghurt, desserts enz.), ijsjes, producten op basis van granen (repen en ontbijtproducten), snoepwaren, sausen, bereidingen op basis van fruit, babyvoeding, brood en gebak, snacks, vervangingsmiddelen voor sucrose en voor honing voor consumenten, farmaceutische producten, cosmetica enz.

FUNCTIONALITEITEN

Zoetstof/ lage glycemische index.

CERTIFICERINGEN

- EU 848/2018: producten afkomstig uit de biologische landbouw - Certisys BE-BIO-01*
- Kosher, Halal

ALLERGENEN

- De desbetreffende regeling: 2011/1169/EC
- Gluten <20 ppm

VERONTREINIGINGEN

- De desbetreffende regeling: 1881/2006/EC

OPSLAGTIJD*

- 390 dagen in emmer op <25°C
- 390 dagen in vat op <25°C
- 390 dagen in container op <25°C

VERPAKKING*

- 25kg
- 290kg
- 1400kg

DOUANE CODE*

- 1702 6010

CERTISYS BE-BIO-01*

- * Deze vermeldingen staan op het productetiket

ANALYSEN

Brix	73±2
Dextrose-equivalent (DE)	98
VOEDINGSINFORMATIE/100G BIJ 73 BRIX	
Energie (Kcal)	300
Energie (KJ)	1254
Totaal koolhydraten g/100g	>72.5
waarvan totaal suikergehalte	>72.5
Eiwitten g	<0.01
Zout g	<0.01

	OP DROGE STOF	BIJ 73 BRIX
Totaal suikergehalte	>99	>72.5
waarvan fructose	>95	>69.5
waarvan glucose	<5	<4
waarvan maltose	<1	<1

pH	3.0 - 6.0
Wateractiviteit	0.7
Viscositeit op 25°C (mPa.s) bij 73 brix	350
Kleuring (EBC-oplossing 10%)	<20

MICROBIOLOGIE

Mesofiele kiemen /g	<2000
Schimmels /g	<100
Gistecellen /g	<200
E.Coli /g	<10
Staphylococcus Aureus /g	<10
Bacillus cereus /g	<10
Salmonella /25g	<1
Listeria monocytogenes /25g	<1