

productnummer : 855982 **GN code :** 17025000
productnaam : Kristallijne fructose - type C - zak 25 kg
versie : 5 **Geldig vanaf:** 30-05-2023

Productomschrijving

Voedingsgeschikte kristallijne fructose die geproduceerd is uit maïsstroop met een hoog fructosegehalte (overeenkomstig de EP, USP, FCC en Codex Alimentarius vereisten)

Ingrediënten

fructose

Oorsprong

maïs

Eigenschappen

FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

	Min	Max	Typisch	Eenheid	Methode
Fructose	99.5			g%g op ds	BSCH036
pH	5.0	7.0		opl. 1:10	BSCH001
Vochtgehalte (KF)		0.2		%	BSCH017
Specifieke rotatie	-93.5	-91.0		°	/
Sulfaatas		0.1		%	BSCH053
5-HMF		40		ppm	BSCH007
Kleur		20		icumsa 420 nm	BSCH023
SO ₂		10		ppm	BSCH213
Aciditeit		0.15		ml 0.1M NaOH	EP
Bulkdensiteit los	800	1000		g/dm ³	Gravimetrisch
Calcium		5		ppm	/
Sulfaat		50		ppm	BSCH210
Chloride (Cl)		40		ppm	/
Kristalgrootte	80% > 200	25% > 600		µm	BSCH101

MICROBIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

	Max	Typisch	Eenheid	Methode
Totaal kiemgetal	100		/g	ISO 4833
Gisten	10		/g	ISO 7954
Schimmels	10		/g	ISO 7954
Coliformen	neg.		/g	ISO 4831
E. coli	neg.		/g	ISO 7251
Staphylococcus aureus	neg.		/g	TS 6582-1 EN ISO 6888-1
Salmonella	neg.		/50 g	ISO 6579
Enterobacteriaceae	10		/g	ISO 7402
Bacillus cereus	10		/g	ISO 7932
Listeria monocytogenes	neg.		/25g	TS EN ISO 11290-1

productnummer : 855982 **GN code :** 17025000
productnaam : Kristallijne fructose - type C - zak 25 kg
versie : 5 **Geldig vanaf:** 30-05-2023

Nutritionele waarden

Gemiddelde voedingswaarde per 100 gram product (berekend)

Energie	:	400	kcal
Energie	:	1673	kJ
Vetten	:	0	g
Koolhydraten	:	100	g
Suikers	:	100	g
Eiwitten	:	0	g
Vezels	:	0	g
Zout	:	0	g

Houdbaarheid

Algemeen Dit product is minstens 24 maand(en) houdbaar na productie.

Opslagcondities

	Min	Max	Optimum
Temperatuur °C			25
Rel. vochtigheid %		60	
Advies	Droog bewaren in gesloten originele verpakking in een propere omgeving. Aanbevolen wordt "first in-first out" aan te houden.		
Extra informatie	Fructosan is aanvaardbaar stabiel in lucht en warmte, maar het is hygroscopisch.		

Naleving van de Europese regelgeving

- Richtlijn 2001/111/EG van de Raad van 20 december 2001 inzake bepaalde voor menselijke voeding bestemde suikers en wijzigingen;
- Verordening (EG) nr. 178/2002 van het Europees Parlement en de Raad van 28 januari 2002 tot vaststelling van de algemene beginselen en voorschriften van de levensmiddelenwetgeving, tot oprichting van een Europese Autoriteit voor voedselveiligheid en tot vaststelling van procedures voor voedselveiligheidsaangelegenheden en wijzigingen;
- Verordening (EG) nr. 852/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 inzake levensmiddelenhygiëne en wijzigingen;
- Verordening (EG) nr. 1935/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 27 oktober 2004 inzake materialen en voorwerpen bestemd om met levensmiddelen in contact te komen en wijzigingen;
- Verordening (EG) nr. 396/2005 van het Europees Parlement en de Raad van 23 februari 2005 tot vaststelling van maximumgehalten aan bestrijdingsmiddelenresiduen in of op levensmiddelen en diervoeders van plantaardige en dierlijke oorsprong en wijzigingen;
- Verordening (EG) nr. 2073/2005 van de Commissie van 15 november 2005 inzake microbiologische criteria voor levensmiddelen en wijzigingen;
- Verordening (EU) 2023/915 van de Commissie van 25 april 2023 betreffende maximumgehalten aan bepaalde verontreinigingen in levensmiddelen en wijzigingen;
- Verordening (EG) nr. 2023/2006 van de Commissie van 22 december 2006 betreffende goede fabricagemethoden voor materialen en voorwerpen bestemd om met levensmiddelen in contact te komen en wijzigingen;
- Verordening (EU) nr. 10/2011 van de Commissie van 14 januari 2011 betreffende materialen en voorwerpen van kunststof, bestemd om met levensmiddelen in contact te komen en wijzigingen;
- Verordening (EU) nr. 1169/2011 van het Europees Parlement en de Raad van 25 oktober 2011 betreffende de verstrekking van voedselinformatie aan consumenten en wijzigingen;

productnummer :	855982	GN code :	17025000
productnaam :	Kristallijne fructose - type C - zak 25 kg		
versie :	5	Geldig vanaf:	30-05-2023

Kwaliteitsgaranties

GMO-verklaring: Wij bevestigen dat dit product geen ingrediënten, additieven of aroma's bevat die zijn afgeleid van genetisch gemodificeerde organismen. Daarom is geen aanvullende specifieke GGO etikettering vereist volgens de huidige Europese regelgeving.

Ionisatieverklaring: Noch dit product, noch de ingrediënten ervan, werden met ioniserende stralen behandeld.

Voedselveiligheid: Belgosuc NV is FSSC 22000 gecertificeerd door een externe instantie.

De informatie in dit document is, naar onze kennis en geweten, nauwkeurig op de datum van publicatie. In alle gevallen is het de verantwoordelijkheid van de klant om de toepasbaarheid van deze informatie of de geschiktheid van elk product voor hun eigen bepaald doel te bepalen. Alle informatie is geldig tot herziening. Dit document wordt elektronisch gedrukt en is daarom niet ondertekend.