

BOETTGER

SINCE 1904

Produktspezifikation - Fruktosesirup 70,0/F95 %

Artikel Nr. 10/200/00018 | Version 1 | gültig ab 01.01.2020

Produktbeschreibung

Fruktosesirup 70/95F wird auf der Basis von Zucker hergestellt. Dazu wird der Zucker invertiert und die Fruktose angereichert. Das Produkt ist ein rein süß schmeckender, klarer und nahezu farbloser Sirup. Fruktosesirup 70/95F ist für die menschliche Ernährung bestimmt und erfüllt die Anforderungen der Lebensmittelindustrie

Zutaten

Fruktosersirup

Kennzeichnung / Verkehrsbezeichnung

Verkehrsbezeichnung : Fruktosesirup

Kennzeichnung : Fruktosesirup

Chemische und physikalische Parameter

Trockensubstanz :	min 70,0 %
Brix :	min 68,5 %
Fruktose ¹	min 95,0 %
Leitfähigkeitsasche :	max. 0,08 %
Farbe in Lösung (420 nm):	max 25 IU
pH :	3,5 -7,0
Hydroxymethylfurfural	max 50 mg/kg
(für verpackte Ware zum Zeitpunkt der Auslieferung)	
Sulfit (berechnet als SO ₂)	max. 10 mg/kg

¹bezogen auf Trockensubstanz

Mikrobiologische Parameter

Analyse nach den ICUMSAMethoden, soweit verfügbar

Gesamtkeimzahl : max. 200 KBE/10 g

Hefen : max. 20 KBE/10 g

Schimmel : max. 20 KBE/10 g



Boettger Food Ingredients GmbH | Schlesische Str. 38 | 10997 Berlin | Germany | Phone: +49 30 889139-0

The information in the specifications are carefully determined and verified according to the best of our knowledge. Inevitable variations in the selection of samples and the use of analytical results can lead to deviations from this information. Therefore, liability with regards to these is excluded as far as is valid under current law. These specifications are valid without signatures and can be updated without prior notice.

BOETTGER

SINCE 1904

Produktspezifikation - Fruktosesirup 70,0/F95 %

Artikel Nr. 10/200/00018 | Version 1 | gültig ab 01.01.2020

Nährwertangaben im Durchschnitt pro 100g

Brennwert :	1190/280 kJ / kcal
Fett :	0 g
Gesättigte Fettsäure :	0 g
Kohlenhydrate :	70 g
Zucker :	70 g
Eiweiß :	0 g
Salz ¹ :	0 g

¹Berechnet auf Basis des Natriumgehalts

Lagerungsbedingungen

Haltbarkeit in ungeöffneter Verpackung: 3 Monate

Haltbarkeit bei loser Ware* 8 Wochen

*im Tankzug geliefert

Die Haltbarkeit ist nur bei angemessener Behandlung des Produkts erreichbar.

Je nach Lagertemperatur kommt es bei der Lagerung zu einer Erhöhung der Farbe des Produktes. Fruktosesirup 70/95F wird trocken gelagert. Die Lagertemperatur sollte möglichst konstant um ca. 20°C gehalten werden.

Nach dem Öffnen der Packung muss das Produkt zügig verbraucht werden.

Bulk und Semibulk:

Rohrleitungen, Pumpen, produktberührte Armaturen und Tanks müssen vor der Befüllung mittels Pasteurisieren und Desinfizieren sterilisiert werden. Tanks sollten in Räumen mit gleichbleibender Temperatur von ca. 20°C aufgestellt sein. Andernfalls müssen sie so gut isoliert sein, dass Schwitzwasser sich nicht bilden kann.

Tanks müssen geschlossen sein. Der Ausgleich zur Atmosphäre darf nur über SterilbelüftungsfILTER erfolgen. Absperrorgane müssen tottraumfrei und vollständig zu reinigen sein.

Bei Lagerung über 20°C kann es zu Überschreitungen des für Hydroxymethylfurfural spezifizierten Grenzwerts kommen

Rechtliche Aspekte / Qualitätsgarantie

Das Produkt erfüllt die Anforderungen, die sich aus dem europäischen Lebensmittelrecht ergeben. Besonders zu nennen sind folgende Vorschriften entsprechend ihrer aktuell gültigen Fassung (siehe <http://eur-lex.europa.eu/>)



Boettger Food Ingredients GmbH | Schlesische Str. 38 | 10997 Berlin | Germany | Phone: +49 30 889139-0

The information in the specifications are carefully determined and verified according to the best of our knowledge. Inevitable variations in the selection of samples and the use of analytical results can lead to deviations from this information. Therefore, liability with regards to these is excluded as far as is valid under current law. These specifications are valid without signatures and can be updated without prior notice.

BOETTGER

SINCE 1904

Produktspezifikation - Fruktosesirup 70,0/F95 %

Artikel Nr. 10/200/00018 | Version 1 | gültig ab 01.01.2020

Verordnung (EG) Nr. 178/2002 zur Festlegung der allgemeinen Grundsätze und Anforderungen des Lebensmittelrechts, zur Errichtung der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit und zur Festlegung von Verfahren zur Lebensmittelsicherheit und das Lebensmittel-, Futtermittel- und Bedarfsgegenständegesetz

Verordnung (EG) Nr. 852/2004 über Lebensmittelhygiene

Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 betreffend die Information der Verbraucher über Lebensmittel

Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen

Verordnung (EU) Nr. 10/2011 über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen

Fruktosesirup 70/95F ist ein nicht gentechnisch verändertes Lebensmittel im Sinne von

Verordnung (EG) 1829/2003, eine Kennzeichnung gemäß **Verordnung (EG) 1830/2003** ist nicht erforderlich.

Fruktosesirup 70/95F enthält keine allergenen Substanzen, die in **Verordnung (EU) 1169/2011** Anhang II aufgeführt sind.

Das Produkt ist halal. Das Zertifikat ist auf Anfrage erhältlich.

Das Produkt ist kosher. Das Zertifikat ist auf Anfrage erhältlich.

Das Produkt wurde nicht bestrahlt.

Bei der Herstellung des Produktes werden keine Stoffe tierischer Herkunft eingesetzt.



Boettger Food Ingredients GmbH | Schlesische Str. 38 | 10997 Berlin | Germany | Phone: +49 30 889139-0

The information in the specifications are carefully determined and verified according to the best of our knowledge. Inevitable variations in the selection of samples and the use of analytical results can lead to deviations from this information. Therefore, liability with regards to these is excluded as far as is valid under current law. These specifications are valid without signatures and can be updated without prior notice.