

# BOETTGER

SINCE 1904

**Produktspezifikation – Flüssigzucker 66,5%/00**  
Artikel Nr. 10/150/00001 | Version 1 | gültig ab 01.01.2020

## Produktbeschreibung

Flüssigzucker 66,5/00 ist ein rein süß schmeckender, klarer, heller Sirup und frei von artfremdem Geruch. Flüssigzucker 66,5/00 ist für die menschliche Ernährung bestimmt und erfüllt die Anforderungender Lebensmittelindustrie.

## Zutaten

Zucker, Wasser

## Kennzeichnung / Verkehrsbezeichnung

Verkehrsbezeichnung : Zuckerlösung  
Kennzeichnung : Flüssigzucker oder Zucker, Wasser

## Chemische und physikalische Parameter

Trockensubstanzgehalt in TSg	:	66,5 ± 0,3 %
Trockensubstanzgehalt in TSr (Brix)	:	66,5 ± 0,3 %
Inversionsgrad	:	max. 2,0 %
Leitfähigkeitsasche	:	max. 0,08 %
pH-Wert	:	3,5 – 7,0
Farbe in Lösung (Extinktionseinheit bei 420 nm)	:	max. 25 ICUMSA-Einheiten
Dichte bei 20°C	:	ca. 1,328 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität bei 20°C	:	180-230 mPas*s
Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> )	:	< 10,0 mg/kg



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 – Flüssigzucker 66,5%/00

Artikel Nr. 10/150/00001 | Version 1 | gültig ab 01.01.2020

### Mikrobiologische Parameter

Analyse nach den ICUMSAMethoden:

Gesamtkeimzahl :	max. 150 KBE/10 g
Hefen :	max. 10 KBE/10 g
Schimmel :	max. 10 KBE/10 g

### Nährwertangaben im Durchschnitt pro 100g

Brennwert :	1131/266 kj / kcal	
Fett :	<0,1 g	
Gesättigte Fettsäure :	<0,1 g	
Kohlenhydrate :	66,5 g	
Zucker :	66,5 g	
Eiweiß :	<0,1 g	
Salz <sup>1</sup> :	<0,1 g	<sup>1</sup> Berechnet auf Basis des Natriumgehalts

### Lagerungsbedingungen

Haltbarkeit für lose geliefertes Produkt: 12 Wochen

Haltbarkeit bei ungeöffneter Verpackung: 12 Wochen

Die Haltbarkeit ist nur bei angemessener Behandlung des Produkts erreichbar.

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.



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 – Flüssigzucker 66,5%/00**  
Artikel Nr. 10/150/00001 | Version 1 | gültig ab 01.01.2020

## 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://eurlex.europa.eu/en/index.htm>):

**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 (EG) Nr. 1169/2011** betreffend die Information der Verbraucher über Lebensmittel

**Richtlinie 2001/111/EG** über bestimmte Zuckerarten für die menschliche Ernährung

Zuckerartenverordnung

Verordnung (EU) Nr. 1308/2013 über eine gemeinsame Marktorganisation für landwirtschaftliche Erzeugnisse und zur Aufhebung der Verordnungen (EWG) Nr. 922/72, (EWG) Nr. 234/79, (EG) Nr. 1037/2001 und (EG) Nr. 1234/2007 des Rates

**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

Inverzuckersirup 72,7/66 ist ein nicht gentechnisch verändertes Lebensmittel im Sinne von Verordnung (EG) 1829/2003, eine Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1830/2003 ist nicht erforderlich

Invertzuckersirup 72,7/66 enthält keine allergenen Substanzen, die in Verordnung (EU) 1169/2011 Anhang II und im Anhang IIIa der EURichtlinie 2000/13/EG, ergänzt durch die Richtlinie 2007/86/EG

Aufgeführt sind.

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

Information zu Halal auf Anfrage

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.