

# FOS 55

## Produktbeschreibung

FOS 55 besteht aus einer Mischung aus Frukto-Oligosacchariden (Fructo-Oligosaccharides - FOS). Der Sirup besitzt einen Polarisationsgrad von 3-5. Als Grundlage wird Zucker verflüssigt und durch biotechnologische Verfahren (enzymatisch) FOS-Syrup gewonnen.

## Spezifikation

### Allgemein

Aussehen	klarer, leicht gelblicher Sirup
Geschmack	rein, süß
Geruch	neutral, typisch
Rohstoffe	Zuckerrübe/rohr

### Nährwertangaben in 100 g

Nährwert	857 kJ/ 206 kcal
Zucker	32
Protein	0
Fett	0
Ballaststoffe (FOS)	39

### Physikalisch-chemische Analyse

	Minimum	Maximum	Analysenmethode
Brix (20°C)	69,0	72,0	Refraktometer
Farbe (ICUMSA)		80	Dichtemesser
pH-Wert	5,0	7,0	pH-Meter
SO <sub>2</sub> (mg/l)		10	ICUMSA

### Mikrobiologie

Gesamtkeimzahl	max. 1000/g
Hefen	max. 10/g
Schimmel	max. 10/g

## Zuckerspektrum (in %/TS)

	Minimum	Maximum	Analysenmethode
Frukto-oligosaccharide	55		HPLC
Saccharose	10	25	HPLC
Dextrose	15	30	HPLC
Fruktose		3	HPLC

## **Standardverpackung**

- Container von 500 bis 1.350 kg
- Tankwagen bis 25 t

## **Lagerung**

Empfohlene Lagerungsbedingungen	Keimarme Gebinde geschützt vor Umwelteinflüssen und Temperaturschwankungen, Temperatur: ca. 20° C
Mindesthaltbarkeit	Verpackte Ware: bis zu 3 Monat Geeignete Lagertanks: bis zu 3 Monate

## **Bemerkung**

Je länger die Lagerdauer und umso höher die Temperatur, desto stärker ist die Farbzunahme. Die Verantwortlichkeit von Eurosweet endet, sobald die Ware vom Kunden in Empfang genommen worden ist.

## **Deklaration/ Kennzeichnung**

- Empfohlene Deklaration: Frukto-Oligosaccharide
- Eine Allergen-Kennzeichnung gemäß Lebensmittelinformationsverordnung (VO) Nr. 1169/2011/EC, sowie eine GMO-Kennzeichnung gemäß VO 2003/1829/EG und VO 2003/1830/EG sind nicht erforderlich.
- Entspricht der aktuellen EU-Gesetzgebung für Lebensmittel und Lebensmittelzutaten.
- Geeignet zur vegetarischen, veganen und koscheren Ernährung.

Stand	August 2016
Freigabe	H. Blümke, QMB

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und bedarf keiner Unterschrift