

Fruktose L 70/99,5

Produktbeschreibung

Fruktose L 70/99,5 wird aus gereinigter, kristalliner Fruktose hergestellt. Er wird häufig zur Herstellung von Erfrischungsgetränken, sowie in der Lebensmittelindustrie aufgrund seiner hohen Süßkraft eingesetzt.

Spezifikation

Allgemein

Aussehen	klarer, heller bis leicht gelblicher Sirup
Geschmack	rein, süß
Geruch	neutral, typisch
Rohstoffe	Zuckerrübe/Rohr und/oder Mais/Weizen

Nährwertangaben in 100 g

Nährwert	1.190 kJ/ 280 kcal
Kohlenhydrate	70 g
- davon Zucker	70 g

Physikalisch-chemische Analyse

	Minimum	Maximum	Analysenmethode
Trockenstoffgehalt [%]	69,5	70,5	CRA-RIDS Umrechnungstabelle
Brix (20°C)	67,9	68,9	Refraktometer
RI (20°C)	1,460	1,462	Refraktometer
Dichte (20°C) [g/cm ³]	1,340	1,346	Dichtemesser
pH-Wert	3,0	7,0	pH-Meter
Farbe [ICUMSA]		25	ICUMSA

Zuckerspektrum (in %/TS)

	Minimum	Maximum	Analysenmethode
Fruktose	99,5		HPLC
Sonstige Zucker		0,5	HPLC

Mikrobiologie

Gesamtkeimzahl	max. 200/10 g
Hefen	max. 10/10 g
Schimmel	max. 10/10 g

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 1 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: Fruktosesirup
- 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.
- Der Fruktosesirup wird nicht bestrahlt oder unter Einsatz von Nanotechnologie hergestellt.

Stand	Juni 2016
Freigabe	H. Blümke, QMB

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und bedarf keiner Unterschrift