

Invertzuckersirup 72,7/67



PRODUKTINFORMATION

Produktbeschreibung

Invertzuckersirup 72,7/67 ist eine wässrige Lösung von teilweise durch Hydrolyse invertierter Saccharose mit einem Trockensubstanzgehalt von 72,7 % und einem Anteil an Invertzucker in der Trockensubstanz von 67 %.

Spezifikation

Rechtliche Grundlagen

Invertzuckersirup 72,7/67 ist ein Lebensmittel; es entspricht in seiner Zusammensetzung der Zuckerartenverordnung bzw. der Richtlinie (EG) Nr. 2001/111. Das Produkt wird unter Berücksichtigung der einschlägigen deutschen wie europäischen Bestimmungen des Lebensmittelrechtes, insbesondere den Vorschriften des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuches (LFGB) sowie der Verordnung (EG) Nr. 178/2002 (EU-Basisverordnung) hergestellt.

Physikalische und chemische Parameter

Parameter	Einheit	Richtwert	Methode
Trockensubstanzgehalt	g/100 g	72,7 ± 0,2	ICUMSA ⁽¹⁾
Invertzuckergehalt i. TS	g/100 g	67 ± 7	HPLC
Verhältnis von D-Fructose/D-Glucose		1 ± 0,09	
Farbe in Lösung ⁽²⁾	ICUMSA-Einheiten	max. 10	ICUMSA ⁽¹⁾
Leitfähigkeitsasche i. TS ⁽²⁾	g/100 g	max. 0,01	ICUMSA ⁽¹⁾
pH-Wert ⁽²⁾ (1+1)		5 ± 1,5	ICUMSA ⁽¹⁾
(1) ICUMSA = International Commission for Uniform Methods of Sugar Analysis (2) Bei längerer Lagerung sind Veränderungen dieser Werte möglich, die jedoch keinen Einfluss auf die Gebrauchsfähigkeit des Produktes haben			

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Probengröße	Oberer Richtwert ⁽²⁾	Methode
	g	KBE	
Mesophile aerobe Keime	15	200	ICUMSA ⁽¹⁾
Hefen	15	10	ICUMSA ⁽¹⁾
Schimmel	15	10	ICUMSA ⁽¹⁾
(1) ICUMSA = International Commission for Uniform Methods of Sugar Analysis			

Zusätzliche Informationen

Deklaration

Die Verkehrsbezeichnung ist „Invertzuckersirup“.

In der Zutatenliste zusammengesetzter Lebensmittel kann Invertzuckersirup auch mit dem Klassennamen „Zucker“ angegeben werden.

Nährwertangaben

100 g Invertzuckersirup 72,7/67 enthalten gemäß Nährwertkennzeichnung nach Verordnung (EU) Nr. 1169/2011:

Brennwert:	1241 (292)	kJ (kcal)
Fett:	0	g
davon ges. Fettsäuren:	0	g
Kohlenhydrate:	73	g
davon Zucker:	73	g
Eiweiß:	0	g
Salz (Natrium):	0	g

Allergene

Invertzuckersirup 72,7/67 erfordert keine Allergen-Kennzeichnung nach Lebensmittelinformations-Verordnung (EU) Nr. 1169/2011.

Gentechnik

Invertzuckersirup 72,7/67 unterliegt keinen Bestimmungen zur Zulassung, Kennzeichnung oder Rückverfolgbarkeit von genetisch veränderten Lebens- und Futtermitteln der Verordnungen (EG) Nr. 1829/2003 und (EG) Nr. 1830/2003.

Physikalisch-technische Kennzahlen

Dichte (bei 20°C):	1,36 g/cm ³ ± 0,02 g/cm ³
Viskosität (bei 10°C):	1400 mPas ± 300 mPas
Viskosität (bei 20°C):	500 mPas ± 60 mPas

Sensorische Merkmale

Aussehen:	klare Flüssigkeit
Geruch:	produkttypisch
Geschmack:	süß

Lagerung und Haltbarkeit

Empfohlene Lagerbedingungen: Temperatur 20 °C ± 5 °C

Bei Einhaltung der empfohlenen Lagerbedingungen:

Kanister, Container 12 Monate
(originalverschlossene Gebinde)

Lose Ware 2 Monate
(gereinigte, desinfizierte Tankanlage mit Sterilluftfilter)

Handelsformen

Gebindeform	Verpackungseinheit kg
lose	
Kanister	14
Kanister	25
Container	1300



Südzucker AG • Maximilianstraße 10 • 68165 Mannheim
Telefon (0621) 421-0 • Telefax (0621) 421-393 • www.suedzucker.de