

Technisches Datenblatt

Version: 1.1 DE

Dextrose Monohydrat

Artikelnummer: D10239

Allgemeine Information

Herkunft	Dextrose-Monohydrat ist die kristallisierte Form von Glukose, die als süß schmeckendes Kohlenhydrat aus Stärke gewonnen wird.
CAS-Nummer	14431-43-7
EC-Nummer	604-408-5
Summenformel	$C_6H_{12}O_6 \cdot H_2O$
Aussehen	Weißes kristallines Pulver
Verpackung	25 kg Säcke und Kleingebinde
Haltbarkeit	12 Monate
Verwendung	Anwendung in Lebensmitteln
Allergene	Keine der 14 Hauptallergene zugesetzt oder enthalten. Hergestellt aus Mais- und/oder Weizenstärke; der Glutengehalt liegt < 20 mg/kg. Daher ist keine Allergenkennzeichnung erforderlich.
Konformität	FCC; CXS 212-1999; Council directive 2001/111/EC

Spezifikationswerte

Parameter	Wert
Trocknungsverlust	< 9,1 % (w/w)
Spezifische Drehung	52,6 – 53,2°
Dextrose-Äquivalent	99,5 – 100,5 % (w/w)
Glührückstand	< 0,1 % (w/w)
SO ₂	< 10 mg/kg
Lösliche Stärke	Entspricht den Anforderungen
Chloride	< 180 mg/kg
Arsen	< 1 mg/kg
Blei	< 0,1 mg/kg
Gesamtkeimzahl	< 1000 KBE/g
Hefezahl	< 10/g

DistrEbution GmbH Brookdeich 40 D - 21029 Hamburg USt.ID.: DE 317975177	Tel.: +49 (0)40 609 2387 - 60 Fax.: +49 (0)40 609 2387 - 89 Web.: distrebution.com Mail.: info@distrebution.com	Commerzbank AG: IBAN DE 73 2004 0000 0262 6539 00 BIC COBADEFFXXX Haspa Hamburg: IBAN DE 97 2005 0550 1500 5186 40 BIC HASPDEHHXXX	Geschäftsführer: Benjamin Lindenau Handelsregister: Hamburg HRB 151065
--	---	---	--

Schimmelpilzzahl	< 10/g
E. coli	Nicht nachweisbar in 1g
Salmonella	Nicht nachweisbar in 25g

Siebkorngrößenfraktion

Rückstand auf 315 µm	< 7 %
Rückstand auf 250 µm	< 25 %
Rückstand auf 100 µm	> 10 %

Nährwerte

	Durchschnittswerte (pro 100g / 100ml)
Energie (kJ)	1555
Energie (kcal)	365
Fett (g)	< 0,1
- Davon gesättigte Fettsäuren (g)	0
Kohlenhydrate (g)	91,5
- Davon Zucker (g)	0
Ballaststoffe (g)	0
Eiweiß (g)	< 0,1
Salz (g)	0,00113

Zusätzliche Angaben

Alle Angaben beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Sie stellen keine Zusicherung oder Garantie einer bestimmten Eigenschaft oder eines Einsatzzwecks dar. Jeder Einsatz der von uns gelieferten Produkte ist in der jeweiligen Anwendung zu testen und auf etwaige bestehende Schutzrechte zu prüfen. Farbe und Form des Produkts können innerhalb einer Produktionscharge aufgrund des Produktionsprozesses leicht abweichen.

DistrEbution GmbH Brookdeich 40 D - 21029 Hamburg USt.ID.: DE 317975177	Tel.: +49 (0)40 609 2387 - 60 Fax.: +49 (0)40 609 2387 - 89 Web.: distrebution.com Mail.: info@distrebution.com	Commerzbank AG: IBAN DE 73 2004 0000 0262 6539 00 BIC COBADEFFXXX Haspa Hamburg: IBAN DE 97 2005 0550 1500 5186 40 BIC HASPDEHHXXX	Geschäftsführer: Benjamin Lindenau Handelsregister: Hamburg HRB 151065
--	--	---	--