

Technisches Datenblatt

Version: 1.0 DE

Xanthan Gum Pulver, E 415 – 80 Mesh

Artikelnummer: D10146

Allgemeine Information

Herkunft	Xanthan-Gum ist ein natürliches Polysaccharid, das durch Fermentation von Zucker (oft aus Mais, Weizen oder Soja) mithilfe eines Bakteriums namens Xanthomonas campestris gewonnen wird.
CAS-Nummer	11138-66-2
EC-Nummer	234-394-2
INCI	XANTHAN GUM
Aussehen	Cremefarbiges Pulver
Verpackung	25 kg Säcke und Kleingebinde
Haltbarkeit	24 Monate
Verwendung	Anwendung in Kosmetik und Lebensmitteln
Allergene	Kann Spuren von Sojabohnen und Sojaprodukten enthalten
Konformität	FCC, E 415, Verordnung (EU) Nr. 231/2012, Verordnung (EG) Nr. 1935/2004, Verordnung (EU) 10/2011,, Vegetarisch, Vegan, Glutenfrei, Laktosefrei

Spezifikationswerte

Parameter	Wert
Löslichkeit	Leicht löslich in heißem oder kaltem Wasser
pH-Wert	6,0 – 8,0
Trocknungsverlust	≤ 15 %
Gesamt-Asche	≤ 16 %
Partikelgröße	min. 95% durch 80mesh (180micro)
Säureunlösliche Bestandteile	≤ 1 %
Stickstoff	≤ 1,5 %
Ethanol und Isopropanol	≤ 500 mg/kg einzeln oder in Kombination
Brenztraubensäure	min. 1,5 %
Blei	≤ 2 mg/kg
Arsen	≤ 3 mg/kg

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

Viskosität (1% Lösung in KCl 1%)	1.200 – 1.600 mPas
Gesamtkeimzahl	max. 2000 cfu/g
Hefe und Schimmelpilze	max. 200 cfu/g
E. coli	Negativ in 25 g
Salmonellen	Negativ in 25 g
Xanthomonas Campestris	keine lebensfähigen Zellen in 1 g

Nährwerte

	Durchschnittswerte (pro 100g / 100ml)
Energie (kJ)	1034
Energie (kcal)	249
Fett (g)	0,2
- Davon gesättigte Fettsäuren (g)	< 0,2
Kohlenhydrate (g)	36
- Davon Zucker (g)	< 0,5
Ballaststoffe (g)	44,8
Eiweiß (g)	3,3
Salz (g)	1,925

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
--	--	---	--