

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 <i>Xanthomonas campestris</i> gewonnen wird. |
| CAS-Nummer | 11138-66-2 |
| EC-Nummer | 234-394-2 |
| INCI | XANTHAN GUM |
| Aussehen | Cremerfarbiges 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.

| | | | |
|---|--|---|--|
| DistrEbutio 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 |
|---|--|---|--|