

Technisches Datenblatt

Version: 1.0 DE

Acesulfam K – E950

Artikelnummer: D10316

Allgemeine Information

Herkunft	Acesulfam K ist ein hitze- und säurebeständiger Süßstoff, der etwa 200-mal süßer als Zucker ist. Es handelt sich um ein kalorienfreies, wasserlösliches, kristallines Pulver, das häufig in Getränken, Backwaren und Molkereiprodukten verwendet wird. Aufgrund seines intensiven Süßgeschmacks wird es oft mit anderen Süßstoffen kombiniert.
CAS-Nummer	55589-62-3
EC-Nummer	259-715-3
INCI	POTASSIUM ACESULFAME
Summenformel	C ₄ H ₄ KNO ₄ S
Aussehen	Weißes, kristallines Pulver
Verpackung	25 kg Säcke und Kleingebinde
Haltbarkeit	36 Monate
Verwendung	Anwendung in Lebensmitteln
Allergene	Keine der 14 Hauptallergene zugesetzt oder enthalten
Konformität	FCC10; EP9; USP39-NF34; Verordnung (EU) Nr. 1169/2011

Spezifikationswerte

Parameter	Wert
Gehalt	99,0 – 101,0 %
Löslichkeit	In Wasser frei löslich; in Ethanol schwer löslich
pH-Wert	5,5 – 7,5
Trocknungsverlust	≤ 1,0 %
Organische Verunreinigungen	≤ 20 mg/kg
Fluorid	≤ 3 mg/kg
Schwermetalle	≤ 5 mg/kg
Arsen	≤ 1 mg/kg

DistrEubution 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
---	--	---	--

Blei	≤ 1 mg/kg
Selen	≤ 30 mg/kg
Quecksilber	≤ 0,1 mg/kg
Hefen	≤ 10 KbE/g
Schimmelpilze	≤ 10 KbE/g

Nährwerte

	Durchschnittswerte (pro 100g / 100ml)
Energie (kJ)	0
Energie (kcal)	0
Fett (g)	0
- Davon gesättigte Fettsäuren (g)	0
Kohlenhydrate (g)	0
- Davon Zucker (g)	0
Ballaststoffe (g)	0
Eiweiß (g)	0
Salz (g)	0

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
---	---	---	--