

Technisches Datenblatt

Version: 1.0 DE

Natriumbenzoat, E 211

Artikelnummer: D10073

Allgemeine Information

Herkunft	Natriumbenzoat ist das Natriumsalz der Benzoesäure und ein Konservierungsmittel. Es handelt sich um ein geruchloses Granulat mit bakteriostatischer und fungistatischer Wirkung. Die Bildung von Hefen, Schimmelpilzen und Bakterien wird somit gehemmt. Natriumbenzoat ist am wirksamsten bei einem sauren pH-Wert (optimale Wirkung bei pH < 3,6).
CAS-Nummer	532-32-1
EC-Nummer	208-534-8
INCI	SODIUM BENZOATE
Summenformel	C ₇ H ₅ O ₂ Na
Aussehen	Weißes, kristallines Granulat
Verpackung	25 kg Säcke und Kleingebinde
Haltbarkeit	24 Monate
Verwendung	Anwendung in Lebensmitteln und Kosmetik
Allergene	Keine der 14 Hauptallergene zugesetzt oder enthalten
Konformität	Verordnung (EG) Nr. 1333/2008, LMIV Verordnung (EU) Nr. 1169/2011

Spezifikationswerte

Parameter	Wert
Löslichkeit	Frei löslich in Wasser, schwer löslich in Ethanol
Schmelzbereich	121,5 – 123,5°C
Trocknungsverlust	≤ 1,5 %
Leicht oxidierbare Stoffe	Test bestanden
Polyzyklische Säuren	Test bestanden
Chlorierte Organische Verbindungen	≤ 200 mg/kg
Acidität oder Alkalität	Anforderungen erfüllt
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
--	---	---	--

Blei	≤ 2 mg/kg
Quecksilber	≤ 1 mg/kg

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
Natrium (g)	15,9

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
--	---	---	--