

Technisches Datenblatt

Version: 1.0 DE

Natriumsaccharin, Saccharin-Natrium 20 – 40 mesh – E954ii

Artikelnummer: D10553

Allgemeine Information

Herkunft	Natriumsaccharin (E 954ii) ist ein intensiver Süßstoff. Es wird für die Verwendung in Lebensmitteln und Getränken nahezu ausschließlich industriell hergestellt. Die Produktion erfolgt synthetisch, um eine gleichbleibende Qualität, definierte Süßkraft und hohe Reinheit sicherzustellen.
CAS-Nummer	6155-57-3
EC-Nummer	204-886-1
Aussehen	Weißes, kristallines Pulver
Verpackung	25 kg Säcke und Kleingebinde
Haltbarkeit	5 Jahre
Verwendung	Anwendung in Lebensmitteln und Kosmetik, Industrielle Anwendung
Allergene	Keine der 14 Hauptallergene zugesetzt oder enthalten Schwefeldioxid <10mg/kg: Im Produkt nicht nachweisbar (externes Prüfergebnis, LOQ 10 ppm). SO ₂ wird zwar als Rohstoff im Herstellprozess eingesetzt, ist jedoch laut Hersteller vollständig umgesetzt und nicht im Endprodukt vorhanden.
Konformität	Verordnung (EU) Nr. 1169/2011, Verordnung (EG) Nr. 1829/2003 und 1830/2003, E954, EP11.0

Spezifikationswerte

Parameter	Wert
Gehalt	98,0 – 101,0 %
Trocknungsverlust	< 15% (120°C, 4 h)
Löslichkeit	Frei löslich in Wasser, schwer löslich in Ethanol (96%)

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
--	---	---	--

Schmelzpunkt	226 - 230 °C
Farbe der Lösung	Klar und farblos
Infrarot-Absorption	Bestanden
Fluoreszierende Substanzen	Bestanden
Benzoe- & Salicylsäure	Bestanden
Kalium-Pyroantimonat-Test	Dichtes Präzipitat entsteht
Nichtleuchtende Flammenprobe	Gelbe Flammenfarbe
Säure / Alkalität	Bestanden
Wassergehalt	≤ 15 %
Grenzwert für Benzoat und Salicylat	Bestanden
Leicht karbonisierbare Substanzen	Bestanden
Arsen	≤ 3 mg/kg
Selen	≤ 30 mg/kg
Blei	≤ 1 mg/kg
o - Toluolsulfonamid	≤ 10 mg/kg
p - Toluolsulfonamid	≤ 10 mg/kg
Rückstände von Lösungsmittel	Entspricht USP/EP/BP
Benzoessäure-p-Sulfonamid	≤ 25 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

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
--	--	---	--

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
--	--	---	--