

# Technisches Datenblatt

Version: 1.0 DE

## Sucralose, E 955

Artikelnummer: D10137

### Allgemeine Information

Herkunft	Sucralose ist ein intensiver, kalorienfreier Süßstoff, der aus Zucker hergestellt wird. Sucralose ist etwa 600 Mal süßer als der bekannte Haushaltszucker. Sucralose ist auch für zahnfremde Produkte geeignet, da es im Gegensatz zu normalem Zucker nicht zur Kariesbildung beiträgt. Süßstoffe haben keinen Einfluss auf den Insulin- und Blutzuckerspiegel im menschlichen Körper und sind daher besonders für Diabetiker geeignet.
CAS-Nummer	56038-13-2
EC-Nummer	259-952-2
INCI	SUCRALOSE
Summenformel	C <sub>12</sub> H <sub>19</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>8</sub>
Aussehen	Weißes Pulver
Verpackung	25 kg Kartons und Kleingebinde
Haltbarkeit	36 Monate
Verwendung	Anwendung in Lebensmitteln und Kosmetik
Allergene	Keine der 14 Hauptallergene zugesetzt oder enthalten
Konformität	FCC12, USP43, EP10, E955

### Spezifikationswerte

Parameter	Wert
Gehalt	98,0 – 102,0 %
Löslichkeit	Leicht löslich in Wasser, Methanol und Ethanol; schwach löslich in Ethylacetat
pH-Wert	5,0 – 7,0
Sulfat Asche	≤ 0,7 %
Sonstige chlorierte Disaccharide	≤ 0,5 %
Chlorierte Monosaccharide	≤ 0,1 %
Triphenylphosphinoxid	≤ 150 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
---	--	---	--

Methanol	≤ 0,1 %
Blei	≤ 1 mg/kg
Arsen	≤ 3 mg/kg
Schwermetalle	≤ 5 mg/kg
Hefen und Schimmelpilze	Max. 50 KbE/g
E. coli	Negativ
Salmonellen	Negativ

## 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
---	--	---	--