



## Spezifikation

### Betain Hydrochlorid (98-100,5%, USP, Food Grade)

Artikel-Nr.:	S100260
Summenformel:	$C_5H_{11}NO_2 \cdot HCl$
Molare Masse:	153,61g/mol
CAS:	590-46-5
EG-Nr.:	209-683-1
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer, kristalliner Feststoff
Identität (A,B)	entspricht
Gehalt	98-100,5%
pH	0,8-1,2
Glührückstand	max. 0,1%
Wasser	max. 0,5%
Schwermetalle (als Pb)	max. 10ppm
Blei (Pb)	max. 3ppm
Cadmium (Cd)	max. 1ppm
Quecksilber (Hg)	max. 0,1ppm
Arsen (As)	max. 1ppm
Korngröße (durch 20 mesh)	90%
Gesamtkeimzahl	max. 1000cfu/g
Hefen und Schimmel	max. 100cfu/g
E. coli	negativ
Salmonella	negativ
Staphylococcus aureus	negativ
Coliforms	max. 10cfu/g

Wir garantieren die Einhaltung der spezifizierten Merkmale. Diese Spezifikation stellt keine Zusicherung von Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass der Empfänger verpflichtet ist, die Ware vor Verwendung zu prüfen.

S3 Handel und Dienstleistungen UG (haftungsbeschränkt)  
Klinkerwerkstraße 9  
32549 Bad Oeynhausen  
Tel.: +49 (0) 57 31 – 254 196  
Fax: +49 (0) 57 31 – 245 11 799  
Web: [www.s3-chemicals.de](http://www.s3-chemicals.de)

Produktinformation  
Referenzdatum: 04.05.2021