



## Spezifikation

### Bernsteinsäure (min. 99%, Lebensmittelqualität)

Artikel-Nr.:	S100196
Summenformel:	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub>
Molare Masse:	118,09g/mol
Dichte:	1,55g/cm <sup>3</sup>
CAS:	110-15-6
EG-Nr.:	203-740-4
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Beschreibung	weißer, kristalliner Feststoff
Gehalt	min. 99%
Schmelzpunkt	185-189°C
Aussehen der Lösung	klar, farblos
Unlösliches in Wasser	max. 100ppm
Glührückstand	max. 0,1%
Trocknungsverlust	max. 0,5%
Chloid (Cl)	max. 0,007%
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	max. 0,02%
Schwermetalle (als Pb)	max. 10ppm
Eisen (Fe)	max. 10ppm
Cadmium (Cd)	max. 10ppm
Arsen (As)	max. 2ppm

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: 05.11.2019