



## Spezifikation

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

Artikel-Nummer:	S100412
Summenformel:	NaHCO <sub>3</sub>
Molare Masse:	84,01g/mol
Dichte:	2,22g/cm <sup>3</sup>
CAS-Nummer:	144-55-8
EG-Nummer:	205-633-8
Lagerklasse:	10 – 13

<b>Prüfmerkmal</b>	<b>Wert</b>
Aussehen	weißes, kristallines Pulver
Gehalt (NaHCO <sub>3</sub> )	min. 99,0%
Carbonat (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	max. 1%
Wasser	max. 0,25%
Arsen (As)	max. 2 ppm
Eisen (Fe)	max. 5 ppm
Quecksilber (Hg)	max. 0,10 ppm
Blei (Pb)	max. 2 ppm
Schwermetalle	max. 5 ppm
Korngröße <180µm	min. 85%
Korngröße >45µm	min. 30%

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: 01.03.2023