



Spezifikation

Ammoniumhydrogencarbonat (min. 99,5%, Lebensmittelqualität, E503)

Artikel-Nummer:	S100428
Summenformel:	NH_4HCO_3
Molare Masse:	79,06g/mol
Dichte:	1,59g/cm ³
CAS-Nummer:	1066-33-7
EG-Nummer:	213-911-5
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer, kristalliner Feststoff
Gehalt (NH_4HCO_3)	min. 99,5%
Gehalt (NH_3)	min. 21,4%
Gehalt (CO_2)	min. 55,3%
Nichtflüchtige Anteile	max. 100 ppm
Glührückstand	max. 0,01%
Schwermetalle (als Pb)	max. 3 ppm
Chlorid (Cl)	max. 30 ppm
Sulfat (SO_4)	max. 30 ppm
Eisen (Fe)	max. 3 ppm
Arsen (As)	max. 1 ppm
Cadmium (Cd)	max. 0,3 ppm
Blei (Pb)	max. 0,5 ppm
Quecksilber (Hg)	max. 0,04 ppm

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

Produktinformation
Referenzdatum: 22.03.2023