



## Spezifikation

### Ammoniumcarbonat (USP, FCC, Lebensmittelqualität)

Produkt-Nr.:	S100131
Summenformel:	$\text{CH}_8\text{N}_2\text{O}_3$
Molare Masse:	96,09g/mol
CAS	506-87-6; 10361-29-2
EG-Nr.:	233-786-0
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer, kristalliner Feststoff
Gehalt ( $\text{NH}_3$ )	30,5 - 34,0%
Gehalt ( $\text{CO}_2$ )	min. 55,6%
Nichtflüchtige Anteile	max. 100ppm
Schwermetalle (als Pb)	max. 3ppm
Chlorid (Cl)	max. 30ppm
Sulfat ( $\text{SO}_4$ )	max. 30ppm
Eisen (Fe)	max. 3ppm
Arsen (As)	max. 1ppm
Cadmium (Cd)	max. 1ppm
Blei (Pb)	max. 1ppm
Quecksilber (Hg)	max. 0,1ppm
Asche	max. 0,1%

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: 25.07.2016