

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 2689

Ammoniumchlorid z. A., Ph. Eur., USP, BP
min. 99,5 % (NH₄)Cl

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	farbloses Pulver
Schmelzpunkt	335 °C
Dichte	1,52 g/ml
Molare Masse	53,49 g/mol
Identität	entspricht
Gehalt (arg.)	99,5 – 100,5 %
Aussehen der Lösung	entspricht
Trocknungsverlust	max. 0,5 %
Sauer oder alkalisch reagierende Substanzen	entspricht
Bromid (Br) und Iodid (I)	entspricht
Arsen (As)	max. 0,0001 %
Calcium (Ca)	max. 0,002 %
Thiocyanat (SCN)	entspricht
Kupfer (Cu)	max. 0,001 %
Eisen (Fe)	max. 0,002 %
Magnesium (Mg)	max. 0,005 %
Calcium (Ca)	max. 0,02 %
Nickel (Ni)	max. 0,001 %
Blei (Pb)	max. 0,001 %
Sulfat (SO ₄)	max. 0,005 %
pH (5 %-ige Lösung; 25 °C)	4,6–6,0
Glührückstand (als SO ₄)	max. 0,1 %
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,001 %

Th. Geyer GmbH & Co. KG

Dornierstraße 4-6
D-71272 Renningen
Tel.: +49 7159 1637-0
Fax: +49 7159 18417
renningen@thgeyer.de
www.thgeyer.de

BW-Bank (Swift/BIC SOLADEST)
IBAN DE85600501010002036302
Stuttgarter Volksbank (Swift/BIC VOBADDESS)
IBAN DE67600901000220450005
Deutsche Bank (Swift/BIC DEUTDESSXXX)
IBAN DE06600700700125518100

St.-Nr. 2870/70093/40018 / USt-IdNr. DE147510304
Amtsgericht Stuttgart / HRA-Nr. 254140
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Geyer Beteiligungs-GmbH, Renningen
Amtsgericht Stuttgart / HRB-Nr. 252035
Geschäftsführer: Lutz-Alexander Geyer / Thomas Roth