

**ARTIKELNUMMER: 131121****Ammoniumchlorid zur Analyse, ACS, ISO**

H4CIN
NH4ClM.= 53,49 CAS [12125-02-9] EINECS 235-186-4
TARIC 2827 10 00 00**PHYSIKALISCHE DATEN** Pulver kristallin, Weiß, Löslich in Wasser 370 g/l bei 20 °C D 20/4 1,53 • Siedepunkt: 520 °C • pH4,5 - 5,5 •**Literatur** Merck Index **13**, 510 Sax **ANE500** • Safety **2**, **233 D** • Römp **8**, **187** • Kühn-Birett **A 16** • ACS **XI** • ISO 6353/2-1983 R - 5, 7 • BP.**2017** • USP **39** • Ph. Eur. **8.0** (2014) **9.0** (2017) • F.C.C **9 10** •**GEFÄHRLICHKEIT:** C.E: 017-014-00-8 • RTECS: BP 4550000 • LD L0 oral Kaninchen 1.000 mg/kg • LD50 oral Maus 1.300 mg/kg • LD50 oral Ratte 1.650 mg/kg • LD50 ipr Maus 1.439 mg/kg VLA-EC 20 mg/m3 AGW 10 mg/m3H: H302 • H319 •
P: P264 • P270 • P280 • P301+P312 • P305+P351+P338 • P501 • P330 • P337+P313 •**SPEZIFIKATION:**

Minimaler Gehalt (arg.)	99,5%
pH einer 5 % Lösung	4,5-5,5
Maximum der Verunreinigungen	
Unlösliche Anteile in H2O	0,005 %

Glührückstand (als SO ₄)	0,01 %
Phosphat (PO ₄)	0,0002 %
Sulfat (SO ₄)	0,002%
Iodid (I)	0,001%
Nitrat (NO ₃)	0,001%
Pyridin und Homologe	0,001%
Schwermetalle (ICP-OES)	0,0005 %
As	0,00005 %
Ca	0,0005 %
Cd	0,0005 %
Co	0,0005 %
Cr	0,0005 %
Cu	0,0001 %
Fe	0,0002 %
K	0,005 %
Mg	0,0005 %
Na	0,005 %
Ni	0,0005 %
Pb	0,0001 %
Zn	0,0002 %

Ed.: 5 . Vig.: 02.03.2017 .

Prod.: 131121