

TECHNISCHES DATENBLATT

Artikel Nr. 2672

Ammoniaklösung 25 % w/w z. A., ISO, Ph. Eur. ($\pm 250 \text{ g NH}_3/\text{kg}$) □

Für den Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Farblose Flüssigkeit
Dichte (20 °C)	0,89 g/ml
Schmelzpunkt	-57 °C
Siedepunkt	38 °C
CAS-Nr.	1336-21-6
Gehalt (als NH_3)	min. 25 %
Nichtflüchtige Substanzen	max. 0,002 %
Silber (Ag)	max. 0,000002 %
Gold (Au)	max. 0,00001 %
Barium (Ba)	max. 0,00001 %
Bismut (Bi)	max. 0,00001 %
Calcium (Ca)	max. 0,0001 %
Cadmium (Cd)	max. 0,000005 %
Kobalt (Co)	max. 0,00001 %
Chrom (Cr)	max. 0,000005 %
Kupfer (Cu)	max. 0,00001 %
Eisen (Fe)	max. 0,00001 %
Gallium (Ga)	max. 0,000002 %
Indium (In)	max. 0,000002 %
Kalium (K)	max. 0,0001 %
Lithium (Li)	max. 0,000002 %
Magnesium (Mg)	max. 0,00005 %
Mangan (Mn)	max. 0,00001 %
Molybdän (Mo)	max. 0,00001 %
Natrium (Na)	max. 0,0001 %
Nickel (Ni)	max. 0,000005 %

Seite 1/2

Th. Geyer GmbH & Co. KG

Dornierstr. 4 – 6
 D-71272 Renningen
 Tel.: +49 7159 1637-0
 Fax: +49 7159 1637-710
 renningen@thgeyer.de
 www.thgeyer.de

BW-Bank (Swift/BIC SOLADEST600)
 IBAN DE85600501010002036302
 Postbank Stuttgart (Swift/BIC PBNKDEFFXXX)
 IBAN DE32600100700000020708
 Deutsche Bank (Swift/BIC DEUTDESSXXX)
 IBAN DE06600700700125518100

St.-Nr. 70093/40018 / USt-IdNr. DE147510304
 Amtsgericht Stuttgart / HRA-Nr. 254140
 Persönlich haftende Gesellschafterin:
 Geyer Beteiligungsgesellschaft mbH
 Amtsgericht Stuttgart / HRB-Nr. 252035
 Geschäftsführer: Lutz-Alexander Geyer / Ralf Streicher
 Oliver-Alexander Geyer / André Meise



TECHNISCHES DATENBLATT

Artikel Nr. 2672

Ammoniaklösung 25 % w/w z. A., ISO, Ph. Eur. ($\pm 250 \text{ g NH}_3/\text{kg}$) □

Für den Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Blei (Pb)	max. 0,000005 %
Platin (Pt)	max. 0,00001 %
Zinn (Sn)	max. 0,00001 %
Strontium (Sr)	max. 0,0001 %
Titan (Ti)	max. 0,00001 %
Thallium (Tl)	max. 0,000005 %
Zink (Zn)	max. 0,00001 %
Carbonat (CO ₃)	max. 0,001 %
Chlorid (Cl)	max. 0,00005 %
Phosphat (PO ₄)	max. 0,00005 %
Sulfat (SO ₄)	max. 0,0002 %
Schwefel (S)	max. 0,0002 %
Reduzierende Substanzen	max. 0,0005 %
Abdampfrückstand	max. 0,002 %
Silikat (SiO ₂)	max. 0,001 %
Aussehen der Lösung	klar, farblos
Dichte	0,892 - 0,910 g/ml
Oxidierende Substanzen	entspricht
Pyridin und verwandte Substanzen	entspricht
Identität B	entspricht
Identität C	entspricht
Löslichkeit	entspricht