

Spezifikation

Artikelnummer: 6774

Ammoniaklösung

ROTIPURAN® ≥25 %, p.a.

CAS-Nummer: 1336-21-6

Druckdatum: 01.01.2024

Formel: $\text{NH}_3 + \text{H}_2\text{O}$

Dichte: 0,91

Molekulargewicht: 17,03 + aq g/mol

Garantieanalyse

Gehalt (acidim., NH ₃)	≥25 %
Farbe (APHA)	≤10
Nichtflüchtige Anteile	≤0,002 %
S-Verbindungen (als SO ₄)	≤0,0002 %
Pyridin und Homologe	≤0,0002 %
Carbonat (als CO ₂)	≤0,001 %
Chlorid (Cl)	≤0,00005 %
Sulfid (S)	≤0,00001 %
Phosphat (PO ₄)	≤0,00005 %
Aluminium (Al)	≤0,00001 %
Arsen (As)	≤0,000005 %
Barium (Ba)	≤0,00001 %
Beryllium (Be)	≤0,00001 %
Blei (Pb)	≤0,000005 %
Cadmium (Cd)	≤0,00001 %
Calcium (Ca)	≤0,0001 %
Chrom (Cr)	≤0,000005 %
Eisen (Fe)	≤0,00001 %
Gallium (Ga)	≤0,000002 %
Gold (Au)	≤0,00001 %
Indium (In)	≤0,000002 %
Kalium (K)	≤0,0001 %
Kobalt (Co)	≤0,00001 %
Kupfer (Cu)	≤0,00001 %
Lithium (Li)	≤0,000002 %
Magnesium (Mg)	≤0,00005 %
Mangan (Mn)	≤0,00001 %
Molybdän (Mo)	≤0,000002 %
Natrium (Na)	≤0,0001 %

Spezifikation

Garantieanalyse

Nickel (Ni)	≤0,000005 %
Platin (Pt)	≤0,00001 %
Schwermetalle (als Pb)	≤0,00005 %
Silber (Ag)	≤0,000002 %
Strontium (Sr)	≤0,0001 %
Thallium (Tl)	≤0,000002 %
Titan (Ti)	≤0,000005 %
Wismut (Bi)	≤0,000005 %
Zink (Zn)	≤0,00001 %
Zinn (Sn)	≤0,000005 %
KMnO ₄ reduzierende Anteile (als O)	≤0,0008 %

Unsere Produkte sind für Laborzwecke geprüft.

Die Angaben beziehen sich auf den aktuellen Stand der Produktqualität.

Wir behalten uns vor, notwendige Änderungen durchzuführen.

Dr. R. Niemand

Head of Quality Assurance

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

S. Lorsee

Head of Quality Management

Carl Roth GmbH + Co. KG
Schoemperlenstraße 3-5
76185 Karlsruhe

Telefon 0721/5606-0
Telefax 0721/5606-149
E-Mail: info@carlroth.de

Die Firma ist eine Kommanditgesellschaft mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRA 100055. Persönlich haftende Gesellschafterin ist die Firma Roth Chemie GmbH mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRB 100428. Geschäftsführer: André Houdelet

