

Spezifikation

Artikelnummer: HN66

Ammoniaklösung

ROTIPURAN®Ultra 20 %

CAS-Nummer: 1336-21-6

Druckdatum: 01.01.2024

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

Dichte: 0,94

Molekulargewicht: 17,03 + aq g/mol

Garantieanalyse

Gehalt (w/w)	20-22 %
Aluminium (Al)	≤20 ppt
Antimon (Sb)	≤10 ppt
Arsen (As)	≤10 ppt
Barium (Ba)	≤10 ppt
Beryllium (Be)	≤10 ppt
Blei (Pb)	≤10 ppt
Cadmium (Cd)	≤10 ppt
Cäsium (Cs)	≤10 ppt
Calcium (Ca)	≤10 ppt
Cer (Ce)	≤10 ppt
Chrom (Cr)	≤10 ppt
Dysprosium (Dy)	≤10 ppt
Eisen (Fe)	≤10 ppt
Erbium (Er)	≤10 ppt
Europium (Eu)	≤10 ppt
Gadolinium (Gd)	≤10 ppt
Gallium (Ga)	≤10 ppt
Germanium (Ge)	≤10 ppt
Gold (Au)	≤10 ppt
Holmium (Ho)	≤10 ppt
Indium (In)	≤10 ppt
Kalium (K)	≤10 ppt
Kobalt (Co)	≤10 ppt
Kupfer (Cu)	≤10 ppt
Lanthan (La)	≤10 ppt
Lithium (Li)	≤10 ppt
Lutetium (Lu)	≤10 ppt
Magnesium (Mg)	≤10 ppt

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



Spezifikation

Garantieanalyse

Mangan (Mn)	≤10 ppt
Molybdän (Mo)	≤10 ppt
Natrium (Na)	≤20 ppt
Neodym (Nd)	≤10 ppt
Nickel (Ni)	≤10 ppt
Niob (Nb)	≤10 ppt
Praseodym (Pr)	≤10 ppt
Quecksilber (Hg)	≤200 ppt
Rhodium (Rh)	≤10 ppt
Rubidium (Rb)	≤10 ppt
Samarium (Sm)	≤10 ppt
Scandium (Sc)	≤10 ppt
Silber (Ag)	≤10 ppt
Strontium (Sr)	≤10 ppt
Tellur (Te)	≤10 ppt
Terbium (Tb)	≤10 ppt
Thallium (Tl)	≤10 ppt
Thorium (Th)	≤10 ppt
Thulium (Tm)	≤10 ppt
Titan (Ti)	≤10 ppt
U (Uran)	≤10 ppt
Vanadium (V)	≤10 ppt
Wismut (Bi)	≤10 ppt
Wolfram (W)	≤10 ppt
Ytterbium (Yb)	≤10 ppt
Yttrium (Y)	≤10 ppt
Zink (Zn)	≤10 ppt
Zinn (Sn)	≤10 ppt
Zirkonium (Zr)	≤10 ppt

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

S. Lorsee
Head of Quality Management

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

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

