

Spécification

Numéro d'article: HN66

Ammoniaque qualité Ultra

ROTIPURAN® Ultra 20 %

N°CAS 1336-21-6

Date d'impression: 17.05.2017

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

Densité: ~0,92

Masse moléculaire: 17,03 g/mol + aq

Guarantee analysis

Assay (w/w)	20-22 %
Aluminium (Al)	≤20 ppt
Antimony (Sb)	≤10 ppt
Arsenic (As)	≤10 ppt
Barium (Ba)	≤10 ppt
Beryllium (Be)	≤10 ppt
Lead (Pb)	≤10 ppt
Cadmium (Cd)	≤10 ppt
Cesium (Cs)	≤10 ppt
Calcium (Ca)	≤10 ppt
Cerium (Ce)	≤10 ppt
Chromium (Cr)	≤10 ppt
Dysprosium (Dy)	≤10 ppt
Iron (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
Potassium (K)	≤10 ppt
Cobalt (Co)	≤10 ppt
Copper (Cu)	≤10 ppt
Lanthanum (La)	≤10 ppt
Lithium (Li)	≤10 ppt
Lutetium (Lu)	≤10 ppt
Magnesium (Mg)	≤10 ppt
Manganese (Mn)	≤10 ppt
Molybdenum (Mo)	≤10 ppt
Sodium (Na)	≤20 ppt
Neodymium (Nd)	≤10 ppt
Nickel (Ni)	≤10 ppt
Niobium (Nb)	≤10 ppt
Praseodymium (Pr)	≤10 ppt
Mercury (Hg)	≤200 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. Vorsitzender des Aufsichtsrats: Eberhard Gaul
Geschäftsführer: Lothar Haidmann



Spécification

Rhodium (Rh)	≤10 ppt
Rubidium (Rb)	≤10 ppt
Samarium (Sm)	≤10 ppt
Scandium (Sc)	≤10 ppt
Silver (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
Titanium (Ti)	≤10 ppt
Uranium (U)	≤10 ppt
Vanadium (V)	≤10 ppt
Bismuth (Bi)	≤10 ppt
Tungsten (W)	≤10 ppt
Ytterbium (Yb)	≤10 ppt
Yttrium (Y)	≤10 ppt
Zinc (Zn)	≤10 ppt
Tin (Sn)	≤10 ppt
Zirconium (Zr)	≤10 ppt

Nos produits sont contrôlés pour une utilisation en laboratoire.
Les indications se rapportent à l'état actuel de la qualité du produit.
Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications si nécessaire.

U. Jeckel
Quality Assurance

S.Hildebrandt
Quality Management

Ce document a été élaboré de manière informatique et ne comporte pas de signature.

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. Vorsitzender des Aufsichtsrats: Eberhard Gaul
Geschäftsführer: Lothar Haidmann

