

Spécification

Numéro d'article: HN61

Acide perchlorique

ROTIPURAN®Ultra 70 %

N° CAS: 7601-90-3

Date d'impression: 01.01.2025

Formule: HClO_4

Densité: 1,68

Masse moléculaire: 100,46 g/mol

Guarantee analysis

Assay (w/w)	65-71 %
Aluminium (Al)	≤100 ppt
Antimony (Sb)	≤100 ppt
Arsenic (As)	≤100 ppt
Barium (Ba)	≤100 ppt
Beryllium (Be)	≤100 ppt
Lead (Pb)	≤10 ppt
Cadmium (Cd)	≤10 ppt
Cesium (Cs)	≤10 ppt
Calcium (Ca)	≤100 ppt
Cerium (Ce)	≤10 ppt
Dysprosium (Dy)	≤10 ppt
Iron (Fe)	≤100 ppt
Erbium (Er)	≤10 ppt
Europium (Eu)	≤10 ppt
Gadolinium (Gd)	≤10 ppt
Gallium (Ga)	≤10 ppt
Holmium (Ho)	≤10 ppt
Indium (In)	≤10 ppt
Potassium (K)	≤100 ppt
Cobalt (Co)	≤100 ppt
Copper (Cu)	≤100 ppt
Lanthanum (La)	≤10 ppt
Lithium (Li)	≤100 ppt
Lutetium (Lu)	≤10 ppt
Magnesium (Mg)	≤100 ppt
Manganese (Mn)	≤100 ppt
Molybdenum (Mo)	≤100 ppt
Sodium (Na)	≤100 ppt

Spécification

Guarantee analysis

Neodymium (Nd)	≤10 ppt
Nickel (Ni)	≤100 ppt
Palladium (Pd)	≤10 ppt
Platinum (Pt)	≤100 ppt
Praseodymium (Pr)	≤10 ppt
Rhodium (Rh)	≤10 ppt
Rubidium (Rb)	≤10 ppt
Samarium (Sm)	≤10 ppt
Scandium (Sc)	≤100 ppt
Silver (Ag)	≤100 ppt
Strontium (Sr)	≤100 ppt
Tellur (Te)	≤10 ppt
Terbium (Tb)	≤10 ppt
Thallium (Tl)	≤100 ppt
Thorium (Th)	≤10 ppt
Thulium (Tm)	≤10 ppt
Titanium (Ti)	≤100 ppt
U (Uranium)	≤10 ppt
Vanadium (V)	≤100 ppt
Bismuth (Bi)	≤10 ppt
Ytterbium (Yb)	≤10 ppt
Yttrium (Y)	≤10 ppt
Zinc (Zn)	≤100 ppt
Tin (Sn)	≤100 ppt
Zirconium (Zr)	≤100 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.

Dr. R. Niemand
Head of Quality Assurance

S. Lorsee
Head of 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. Geschäftsführer: André Houdelet

