

Spécification

Numéro d'article:	P074	Date d'impression:	16.05.2018
Acide chlorhydrique 32 %			
ROTIPURAN® p.a., ACS			
N°CAS	7647-01-0		
Formule:	HCl		
Densité:	~1,16		
Masse moléculaire:	36,46 g/mol		

Guarantee analysis

Content (acidim.)	≥32 %
Colour (Hazen)	≤10
Free chlorine (Cl)	≤0,00005 %
Heavy metals (as Pb)	≤0,0001 %
Ash content (as SO4)	≤0,0005 %
Sulphate (SO4)	≤0,0001 %
Sulphite (SO3)	≤0,0001 %
Phosphate (PO4)	≤0,00005 %
Ammonium (NH4)	≤0,0001 %
Aluminium (Al)	≤0,000005 %
Arsenic (As)	≤0,000001 %
Barium (Ba)	≤0,000002 %
Beryllium (Be)	≤0,000002 %
Bismuth (Bi)	≤0,000002 %
Lead (Pb)	≤0,000001 %
Bromide (Br)	≤0,005 %
Cadmium (Cd)	≤0,000001 %
Calcium (Ca)	≤0,00002 %
Chromium (Cr)	≤0,000002 %
Iron (Fe)	≤0,00001 %
Gallium (Ga)	≤0,000005 %
Germanium (Ge)	≤0,000002 %
Gold (Au)	≤0,000005 %
Indium (In)	≤0,000005 %
Potassium (K)	≤0,00001 %
Cobalt (Co)	≤0,000001 %
Copper (Cu)	≤0,000002 %
Lithium (Li)	≤0,000001 %
Magnesium (Mg)	≤0,000005 %
Manganese (Mn)	≤0,000001 %
Molybdenum (Mo)	≤0,000001 %
Sodium (Na)	≤0,00005 %
Nickel (Ni)	≤0,000002 %
Platinum (Pt)	≤0,00001 %
Mercury (Hg)	≤0,000001 %
Silver (Ag)	≤0,000005 %
Strontium (Sr)	≤0,000001 %

Spécification

Thallium (Tl)	≤0,000002 %
Titanium (Ti)	≤0,000002 %
Vanadium (V)	≤0,000001 %
Zinc (Zn)	≤0,000005 %
Zirconium (Zr)	≤0,000002 %

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

