

Spezifikation

Artikelnummer:	4625		
Salzsäure rauchend 37 %			
ROTIPURAN® p.a., ACS, ISO			
CAS-Nummer:	7647-01-0	Druckdatum:	31.07.2019
Formel:	HCl		
Dichte:	~1,19		
Molekulargewicht:	36,46 g/mol		

Garantieanalyse

Gehalt (acidim.)	36,5-38,0 %
Farbe (Hazen)	≤10
Freies Chlor (Cl)	≤0,00004 %
Glührückstand (als SO ₄)	≤0,0005 %
Schwermetalle (als Pb)	≤0,0001 %
Phosphat (PO ₄)	≤0,00005 %
Sulfat (SO ₄)	≤0,00005 %
Sulfit (SO ₃)	≤0,00005 %
Aluminium (Al)	≤0,000005 %
Ammonium (NH ₄)	≤0,0001 %
Arsen (As)	≤0,000001 %
Barium (Ba)	≤0,000001 %
Beryllium (Be)	≤0,000001 %
Bismut (Bi)	≤0,000005 %
Blei (Pb)	≤0,000001 %
Bor (B)	≤0,00001 %
Bromid (Br)	≤0,005 %
Cadmium (Cd)	≤0,000001 %
Calcium (Ca)	≤0,00003 %
Chrom (Cr)	≤0,000001 %
Eisen (Fe)	≤0,00001 %
Gallium (Ga)	≤0,000005 %
Germanium (Ge)	≤0,000002 %
Gold (Au)	≤0,000005 %
Kalium (K)	≤0,00001 %
Kobalt (Co)	≤0,000001 %
Kupfer (Cu)	≤0,000001 %
Lithium (Li)	≤0,000001 %
Magnesium (Mg)	≤0,000005 %
Mangan (Mn)	≤0,000001 %
Molybdän (Mo)	≤0,000001 %
Natrium (Na)	≤0,00005 %
Nickel (Ni)	≤0,000002 %
Platin (Pt)	≤0,00001 %
Quecksilber (Hg)	≤0,000001 %
Silber (Ag)	≤0,000002 %
Strontium (Sr)	≤0,000002 %

Spezifikation

Thallium (Tl)	≤0,000002 %
Vanadium (V)	≤0,000001 %
Zink (Zn)	≤0,000005 %
Zinn (Sn)	≤0,000002 %
Zirkonium (Zr)	≤0,000002 %

Unsere Produkte sind für Laborzwecke geprüft.
Die Angaben beziehen sich auf den aktuellen Stand der Produktqualität.
Wir behalten uns vor, notwendige Änderungen durchzuführen.

U. Jeckel
Quality Assurance

S.Hildebrandt
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. Vorsitzender des Aufsichtsrats: Eberhard Gaul
Geschäftsführer: Lothar Haidmann

