

Spécification

Numéro d'article: 7171

Butanol-1

ROTIPURAN® ≥99,4 %, p.a., ACS

N° CAS: 71-36-3

Date d'impression: 19.03.2024

Formule: C₄H₁₀O

Densité: 0,81

Masse moléculaire: 74,12 g/mol

Guarantee analysis

Assay (GC)	≥99.4 %
Acidity	≤0,0008 meq/g
Colour (Hazen)	≤10
Water (KF)	≤0,1 %
Butanal (GC)	≤0,01 %
Dibutylether (GC)	≤0.2 %
Isobutanol (GC)	≤0,15 %
2- Butanol (GC)	≤0,05 %
Lead (Pb)	≤0,00001 %
Cadmium (Cd)	≤0,000005 %
Calcium (Ca)	≤0,00005 %
Chromium (Cr)	≤0,000002 %
Iron (Fe)	≤0,00001 %
Cobalt (Co)	≤0,000002 %
Copper (Cu)	≤0,000002 %
Magnesium (Mg)	≤0,00001 %
Manganese (Mn)	≤0,000002 %
Nickel (Ni)	≤0,000002 %
Zinc (Zn)	≤0,00001 %
Evaporation residue	≤0.005 %
Carbonylic compounds	≤0,01 %

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

