

Spécification

Numéro d'article: 5110

Acide citrique monohydraté

≥99,5 %, Ph. Eur.

N° CAS: 5949-29-1

Date d'impression: 01.01.2024

Formule: $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$

Densité: 1,54

Masse moléculaire: 210,14 g/mol

Guarantee analysis

Appearance	white, cryst. powder
Assay (dry substance)	99,5-100,5 %
Identity	complies
Appearance of solution	complies
Water (KF)	7,5-8,8 %
Sulphate (SO₄)	≤0,015 %
Arsenic (As)	≤0,0003 %
Lead (Pb)	≤0,0001 %
Mercury (Hg)	≤0,0001 %
Oxalate (as C₂H₂O₄)	≤0,01 %
Reaction with H₂SO₄	complies
Sulphated ash	≤0,05 %

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

