

Spécification

Numéro d'article: T873

Glycine

≥98,5 %, Ph. Eur., USP, JP

N° CAS: 56-40-6

Date d'impression: 01.01.2024

Formule: $C_2H_5NO_2$

Densité: 1,16

Masse moléculaire: 75,07 g/mol

Guarantee analysis

Assay (Perchl. based on dry substance)	98.5-101.0 %
Identity	complies
Appearance of solution	clear, colourless
pH-value (5 % solution)	5.9-6.3
Ammonium (NH₄)	≤0.02 %
Chloride (Cl)	≤0.007 %
Sulphate (SO₄)	≤0.006 %
Arsenic (As)	≤0.0001 %
Heavy metals (as Pb)	≤0.001 %
Loss on drying (105 °C)	≤0.2 %
Ash content (as SO₄)	≤0.1 %
Hydrolizable substances	complies
Ninhydrin-positive substances	complies
Residual solvents	complies

Substances apparentées:

Related substances (impurity B)	≤0,1 %
Related substances (impurity H)	≤0,1 %
Related substances (impurity I)	≤0,1 %
Related substances (unspecific impurities)	≤0,1 %
Related substances (total)	≤0,2 %

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

