

Spécification

Numéro d'article: 1NPA

Ammonium acétate

≥98 %, LC-MS Grade

N° CAS: 631-61-8

Date d'impression: 22.01.2024

Formule: $\text{CH}_3\text{COONH}_4$

Densité: 1,17

Masse moléculaire: 77,08 g/mol

Type analysis

Assay (titr. dry substance)	98.0-101.0 %
Appearance of solution (1 M in H ₂ O)	clear, colourless
LC-MS suitability test	complies
pH-value (1 M in H ₂ O)	5.5-7.5
Water (KF)	≤2.0
Chloride (Cl)	≤0.001 %
Sulphate (SO ₄)	≤0.002 %
Al (Aluminium)	≤0.0001 %
Ca (Calcium)	≤0.0005 %
Cu (Copper)	≤0.0001 %
Fe (Iron)	≤0.0001 %
K (Potassium)	≤0.0005 %
Li (Lithium)	≤0.0001 %
Mg (Magnesium)	≤0.0001 %
Na (Sodium)	≤0.0005 %
Ni (Nickel)	≤0.0001 %
Pb (Lead)	≤0.0001 %
Zn (Zinc)	≤0.0001 %
Filter test (1 M in H ₂ O)	complies

Fluorescence (sous forme de quinine):

254 nm	≤1.0 ppb
365 nm	≤1.0 ppb

Test gradient:

254 nm	≤0.004 AU
--------	-----------

Transmission:

260 nm	≥95 %
280 nm	≥97 %

Spécification



Type analysis

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

