

Spécification

Numéro d'article: 9897

Ammoniaque

4 mol/l - 4 N, solution volumétrique

N° CAS: 1336-21-6

Date d'impression: 26.01.2024

Formule: $\text{NH}_3 + \text{H}_2\text{O}$

Densité: 0,96

Masse moléculaire: 17,03 + aq g/mol

Type analysis

Amount-of-substance concentration (20 °C) 4 mol/l $\pm 0,5$ %

Titer 0,9950-1,0050

Ammonia solution and water pure

method of analysis: acidimetric titration (back-titration)

using: 1. sulfuric acid volumetric standardized against tris(hydroxymethyl)aminomethane

using: 2. sodium hydroxide volumetric solution standardized against potassium hydrogenphthalate

indicator: methyl red

Reference material is traceable to NIST

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

