

# Spécification

Numéro d'article: P707

Potassium hydroxyde, solution dans l'éthanol

**0,5 mol/l - 0,5 N, solution volumétrique**

N° CAS:

Date d'impression: 01.01.2024

Formule:

Densité: ~0,84

Masse moléculaire:

## Type analysis

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

**Titer** 0,996-1,004

Composition:

Potassium hydroxide solution, Ethanol with MEK denatured and Water

Indicator: Phenolphthalein

Reference substance: indirect Tris(hydroxymethyl)-aminomethan (TRIS)

It is possible that the solution could get colored yellow to brownish during storage. This appearance is without importance for the titer of solution. After initial application (opening of the bottle), the titer of the solution could differ caused by the evaporation and influence of CO<sub>2</sub>. Therefore we recommend to perform a titer determination before use.

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

