

Spezifikation

Artikelnummer: P707

Kalilauge in Ethanol

0,5 mol/l – 0,5 N, Maßlösung

CAS-Nummer:

Druckdatum:

01.01.2024

Formel:

Dichte: ~0,84

Molekulargewicht:

Typanalyse

Stoffmengenkonzentration (20 °C)

0,5 mol/l \pm 0,4 %

Titer

0,996-1,004

Zusammensetzung:

Kalilauge, Ethanol mit MEK vergällt und Wasser

Indikator: Phenolphthalein

Referenzsubstanz: indirekt Tris(hydroxymethyl)-aminomethan (TRIS)

Die Lösung kann sich bei der Lagerung möglicherweise gelb bis bräunlich verfärben. Diese Erscheinung ist ohne Bedeutung für den Titer der Lösung. Nach erstmaliger Anwendung (Öffnen der Flasche) kann die Titergenauigkeit durch Effekte der Verdunstung und des CO₂-Einflusses abweichen, daher empfehlen wir vor Gebrauch eine Titerbestimmung durchzuführen.

Die Referenzsubstanzen sind auf NIST rückführbar.

Unsere Produkte sind für Laborzwecke geprüft.

Die Angaben beziehen sich auf den aktuellen Stand der Produktqualität.

Wir behalten uns vor, notwendige Änderungen durchzuführen.

Dr. R. Niemand

Head of Quality Assurance

S. Lorsee

Head of Quality Management

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

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

