

# Spezifikation

Artikelnummer: T198

## Natronlauge

### 4 mol/l – 4 N, Maßlösung

CAS-Nummer: 1310-73-2

Druckdatum: 01.01.2024

Formel: NaOH

Dichte: 1,15

Molekulargewicht: 40,01 g/mol

### Typanalyse

Stoffmengenkonzentration (20 °C) 4 mol/l  $\pm$ 0,2 %

Titer 0,998 - 1,002

Zusammensetzung:

Natronlauge und Wasser

Indikator: volumetrische Titration mit Salzsäure- Maßlösung / Indikator Methylrot

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

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

