

# Spécification

Numéro d'article: 1LP5

Solution tampon pH 9,00 ±0,01 (20 °C)

**ROTI®Calipure Solution tampon, prête à l'emploi, sans borate**

N° CAS:

Date d'impression: 10.04.2024

Formule:

Densité: 1,00

Masse moléculaire:

## Type analysis

**pH value (20 °C)** 9.00 ±0.01

La solution tampon contient :

glycine / soude caustique / chlorure de sodium / eau

Temperature dependence of the pH-value:

| Temperature(°C) | pH-value |
|-----------------|----------|
| 5               | 9,38     |
| 10              | 9,25     |
| 15              | 9,13     |
| 20              | 9,00     |
| 25              | 8,87     |
| 30              | 8,75     |
| 35              | 8,62     |
| 40              | 8,49     |
| 45              | 8,36     |
| 50              | 8,24     |

La solution est stabilisée contre les attaques fongiques et bactériennes.

Nous garantissons une marge d'erreur maximale de +/- 0,01 unité de pH.

La valeur du pH est mesurée par électrométrie, conformément à la norme DIN 19268.

L'étalonnage du pH-mètre s'effectue avec des solutions tampons standard primaires selon DIN 19266.

Les solutions tampons standard sont traçables aux matériaux de référence primaires du PTB et/ou du 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

