

# Spécification

Numéro d'article: HN43

Eau

**ROTISOLV® Ultra LC-MS**

N° CAS: 7732-18-5

Date d'impression: 01.01.2024

Formule: H<sub>2</sub>O

Densité: 1

Masse moléculaire: 18,02 g/mol

## Guarantee analysis

**Spec. electric resistance (at time of preparation)** ≥18.2 MΩ\*cm

**Free acid (as CH<sub>3</sub>COOH)** ≤0,0002 %

**Free alkali (as NH<sub>3</sub>)** ≤0,00005 %

**Non volatile matter** ≤0,0001 %

**TOC (Total Organic Carbon)** ≤10 ppb

**Aluminium (Al)** ≤20 ppb

**Calcium (Ca)** ≤100 ppb

**Iron (Fe)** ≤30 ppb

**Potassium (K)** ≤50 ppb

**Magnesium (Mg)** ≤20 ppb

**Sodium (Na)** ≤100 ppb

## Fluorescence (sous forme de quinine):

**254 nm** ≤0,3 ppb

**365 nm** ≤0,3 ppb

## Test gradient Absorption UV du plus grand pic élué:

**210 nm** ≤0,003 AU

**254 nm** ≤0,0003 AU

Filtré sur membrane 0,1 µm et rempli sous gaz protecteur.

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

