

Spécification

Numéro d'article: HN40

Acétonitrile

ROTISOLV® ≥99,98 %, Ultra LC-MS

N°CAS 75-05-8

Date d'impression: 19.04.2017

Formule: C₂H₃N

Densité: 0,78

Masse moléculaire: 41,05 g/mol

Guarantee analysis

Assay (GC)	≥99,98 %
Colour (APHA)	≤5
Water (KF)	≤0,01 %
Free acid (as CH ₃ COOH)	≤0,001 %
Free alkali (as NH ₃)	≤0,0001 %
Non volatile matter	≤0,0001 %

Transmission:

230 nm	≥99 %
215 nm	≥98 %
200 nm	≥97 %
195 nm	≥85 %
191 nm	≥30 %

Gradient test: UV absorption of the greatest eluated peak

210 nm	≤0,001 AU
254 nm	≤0,0003 AU

Fluorescence (as quinine)

254 nm	≤0,25 ppb
365 nm	≤0,25 ppb
Aluminium (Al)	≤20 ppb
Calcium (Ca)	≤50 ppb
Iron (Fe)	≤20 ppb
Potassium (K)	≤50 ppb
Magnesium (Mg)	≤20 ppb
Sodium (Na)	≤100 ppb

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.

U. Jeckel
Quality Assurance

S.Hildebrandt
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. Vorsitzender des Aufsichtsrats: Eberhard Gaul
Geschäftsführer: Lothar Haidmann

