

Spezifikation

Artikelnummer: 5054

Ethanol

≥99,5 %, Ph. Eur., reinst

CAS-Nummer: 64-17-5

Druckdatum: 27.02.2024

Formel: C₂H₆O

Dichte: 0,79

Molekulargewicht: 46,07 g/mol

Garantieanalyse

Gehalt (V/V)	≥99,5 %
Identität	entspricht
Eigenschaften	entspricht
Aussehen	klar, farblos
Sauer oder alkalisch reagierende Substanzen	≤0,003 %
Dichte (d 20 °C/20 °C)	0,790-0,793
Abdampfdruckstand	≤0,0025 %
Summe weiterer Verunreinigungen	≤0,03 %

Absorption:

240 nm	≤0,4
250-260 nm	≤0,3
270-340 nm	≤0,1

Flüchtige Verunreinigungen:

Acetaldehyd und Acetal	≤0,001 %
Benzol	≤0,0002 %
Methanol	≤0,01 %
Ausschlußgrenze	≤0,0009 %

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

