

Spezifikation

Artikelnummer: 4436

Xylol (Isomere)

ROTIPURAN® ≥99 %, p.a., ACS, ISO

CAS-Nummer: 1330-20-7

Druckdatum: 20.10.2021

Formel: C_8H_{10}

Dichte: ~0,86

Molekulargewicht: 106,17 g/mol

Garantieanalyse

Gesamtgehalt an C₈H₁₀-Isomeren (GC)	≥99,0 %
Farbe (Hazen)	≤10
Wasser	≤0,03 %
Acidität	≤0,00025 meq/g
Alkalität	≤0,00025 meq/g
Dichte (d 20 °C/4 °C)	0,862-0,870
Abdampfdruckstand	≤0,001 %
Benzol (GC)	≤0,1 %
Toluol (GC)	≤0,1 %
Ethylbenzol (GC)	≤25 %
Aluminium (Al)	≤0,00005 %
Barium (Ba)	≤0,00001 %
Blei (Pb)	≤0,00001 %
Bor (B)	≤0,000002 %
Cadmium (Cd)	≤0,000005 %
Calcium (Ca)	≤0,00005 %
Chrom (Cr)	≤0,000002 %
Eisen (Fe)	≤0,00001 %
Kobalt (Co)	≤0,000002 %
Kupfer (Cu)	≤0,000002 %
Magnesium (Mg)	≤0,00001 %
Mangan (Mn)	≤0,000002 %
Nickel (Ni)	≤0,000002 %
Zinn (Sn)	≤0,00001 %
Zink (Zn)	≤0,00001 %
Thiophen	entspricht
Schwefelverbindungen (als S)	≤0,003 %
Mit H₂SO₄ verfärbbare Anteile (Hazen)	entspricht

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

