

Spécification

Numéro d'article: 4436

Xylène (isomères)

ROTIPURAN® ≥99 %, p.a., ACS, ISO

N° CAS: 1330-20-7

Date d'impression: 20.10.2021

Formule: C_8H_{10}

Densité: ~0,86

Masse moléculaire: 106,17 g/mol

Guarantee analysis

Total content of C8H10-isomeres (GC)	≥99,0 %
Colour (Hazen)	≤10
Water	≤0,03 %
Acidity	≤0,00025 meq/g
Alkalinity	≤0,00025 meq/g
Density (d 20 °C/4 °C)	0,862-0,870
Evaporation residue	≤0,001 %
Benzene (GC)	≤0,1 %
Toluene (GC)	≤0,1 %
Ethylbenzene (GC)	≤25 %
Aluminium (Al)	≤0,00005 %
Barium (Ba)	≤0,00001 %
Lead (Pb)	≤0,00001 %
Boron (B)	≤0,000002 %
Cadmium (Cd)	≤0,000005 %
Calcium (Ca)	≤0,00005 %
Chromium (Cr)	≤0,000002 %
Iron (Fe)	≤0,00001 %
Cobalt (Co)	≤0,000002 %
Copper (Cu)	≤0,000002 %
Magnesium (Mg)	≤0,00001 %
Manganese (Mn)	≤0,000002 %
Nickel (Ni)	≤0,000002 %
Tin (Sn)	≤0,00001 %
Zinc (Zn)	≤0,00001 %
Thiophene	complies
Sulphur compounds (as S)	≤0,003 %
Matter discoloured by sulphuric acid (Hazen)	complies

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. Lorse
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

