

Codigo: AE06377RA

CAS: 64-17-5

Formula Molecular: C₂H₆O

Peso Molecular: 46,07 g/mol

ALCOOL ETILICO ABSOLUTO PA ACS ISO PH EUROPEIA 1L

Características	Especificações
TEOR (CONCENTRAÇÃO)	Min. 99,9 %
IDENTIFICAÇÃO (IR)	POSITIVA
ASPECTO	LÍQUIDO INCOLOR
COR (APHA)	Máx. 10
SOLUBILIDADE EM AGUA	SOLÚVEL EM ÁGUA
ACIDEZ OU ALCALINIDADE	Máx. 30 PPM
ACIDOS TITULAVEIS	Máx. 0,0005 meq/g
BASES TITULAVEIS	Máx. 0,0002 meq/g
DENSIDADE	Min. 0,79 - Máx. 0,793 g/cm ³
ALDEIDOS	Máx. 0,001 %
COMPOSTOS CARBONILICOS	Máx. 0,003 %
ACETONA	Máx. 0,001 %
BENZENO	Máx. 2 PPM
METANOL (CH ₃ OH)	Máx. 0,1 %
CLORETO (Cl)	Máx. 0,3 PPM
NITRATO (NO ₃)	Máx. 0,3 PPM
FOSFATO (PO ₄)	Máx. 0,3 PPM
SULFATO (SO ₄)	Máx. 0,3 PPM
PRATA (Ag)	Máx. 0,02 PPM
ALUMINIO (Al)	Máx. 0,5 PPM
ARSENIO (As)	Máx. 0,02 PPM
OURO (Au)	Máx. 0,02 PPM
BARIO (Ba)	Máx. 0,1 PPM
BERILIO (Be)	Máx. 0,02 PPM
BISMUTO (Bi)	Máx. 0,02 PPM
CALCIO (Ca)	Máx. 0,5 PPM
CADMIO (Cd)	Máx. 0,05 PPM
COBALTO (Co)	Máx. 0,02 %
CROMO (Cr)	Máx. 0,02 PPM
COBRE (Cu)	Máx. 0,02 PPM
FERRO (Fe)	Máx. 0,1 PPM
GALIO (Ga)	Máx. 0,02 PPM
LITIO (Li)	Máx. 0,02 PPM
MAGNESIO (Mg)	Máx. 0,1 PPM
MANGANES (Mn)	Máx. 0,02 PPM
MOLIBDENIO (Mo)	Máx. 0,02 PPM

Codigo: AE06377RA

CAS: 64-17-5

Formula Molecular: C₂H₆O

Peso Molecular: 46,07 g/mol

ALCOOL ETILICO ABSOLUTO PA ACS ISO PH EUROPEIA 1L

NIQUEL (Ni)	Máx. 0,02 PPM
CHUMBO (Pb)	Máx. 0,5 mg/kg
PLATINA (Pt)	Máx. 0,02 PPM
ANTIMONIO (Sb)	Máx. 0,02 %
ESTANHO (Sn)	Máx. 0,1 PPM
TITANIO (Ti)	Máx. 0,02 PPM
TALIO (Tl)	Máx. 0,02 PPM
VANADIO (V)	Máx. 0,02 PPM
ZINCO (Zn)	Máx. 0,1 PPM
ZIRCONIO (Zr)	Máx. 0,02 PPM
RESIDUO APOS EVAPORACAO	Máx. 0,0005 %
AGUA (H ₂ O)	Máx. 0,1 %
SUBSTANCIAS QUE REDUZEM O PERMANGANATO DE POTASSIO	Máx. 0,0002 %
ETILMETILCETONA	Máx. 0,02 %
ALCOOL ISOAMILICO	Máx. 0,05 %
PROPANOL-2	Máx. 0,003 %
ALCOOIS SUPERIORES	Máx. 0,01 %
IMPUREZAS VOLATEIS	Máx. 0,003 %
ACETALDEIDO E ACETAL	Máx. 10 PPM
TOTAL DAS OUTRAS IMPUREZAS	Máx. 300 PPM
INDIO	Máx. 0,02 PPM
ABSORBANCIA UV 240 nm	Máx. 0,4
ABSORBANCIA UV 250 - 260 nm	Máx. 0,3
ABSORBANCIA 270-340NM	Máx. 0,1

Documento emitido eletronicamente sob a responsabilidade do Departamento de Controle de Qualidade

Aprovado por EDINILSON BARROS DE ALEXANDRIA - CRQIV 04414108