

Codigo: ED0001-100G

CAS: 1132-61-2

Formula Molecular: C₇H₁₅NO₄S

Peso Molecular: 209,26 g/mol

ACIDO 3-MORFOLINO PROPANO SULFONICO (MOPS) 100G

Características	Especificações
TEOR (CONCENTRAÇÃO)	Min. 99,5 %
ASPECTO	PÓ BRANCO CRISTALINO
IDENTIDADE (ESPECTRO IR)	PASSA NO TESTE
PONTO DE FUSAO	Min. 279 - Máx. 281 °C
AGUA (K.F)	Máx. 0,5 %
pH (SOL 1% EM AGUA A 25°C)	Min. 3,6 - Máx. 4,4
SOLUBILIDADE EM AGUA	SOLUÇÃO LIMPIDA E INCOLOR
ABSORBANCIA 260NM	Máx. 0,5 (SOL. AQUOSA 1M)
ABSORBANCIA 280NM	Máx. 0,03 (SOL. AQUOSA 1M)
ARSENIO (As)	Máx. 3 PPM
BARIO (Ba)	Máx. 5 PPM
CADMIO (Cd)	Máx. 5 PPM
CALCIO (Ca)	Máx. 30 PPM
CROMO (Cr)	Máx. 5 PPM
COBALTO (Co)	Máx. 5 PPM
COBRE (Cu)	Máx. 5 PPM
FERRO (Fe)	Máx. 6 PPM
CHUMBO (Pb)	Máx. 5 PPM
MAGNESIO (Mg)	Máx. 5 PPM
MANGANES (Mn)	Máx. 5 PPM
MOLIBDENIO (Mo)	Máx. 5 PPM
NIQUEL (Ni)	Máx. 5 PPM
ZINCO (Zn)	Máx. 5 PPM

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

Aprovado por EDINILSON BARROS DE ALEXANDRIA - CRQIV 04414108