

Ficha Técnica

ACIDO BORICO PA
ACS

INFORMAÇÕES DO PRODUTO			
CÓDIGO HL100.159 – HL100.319 – HL100.160			
CAS:10043-35-3		FORMULA: H3BO3	PESO MOLECULAR: 61,83 G/MOL

ESPECIFICAÇÕES

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICAÇÕES
TEOR (CONCENTRAÇÃO)	MIN. 99,7 %
ASPECTO (COR)	BRANCO
ASPECTO (FORMA)	PÓ CRISTALINO
SOLUBILIDADE (5% EM AGUA)	SOLUÇÃO LÍMPIDA E INCOLOR
PH (5% EM H2O)	MIN. 4 – MÁX. 6
DENSIDADE (25°C)	MIN. 1,42 – MÁX. 1,46 G/CM3
HIDROSSOLUBILIDADE	50G/L
INSOLUVEIS EM METANOL	< 0,005 %
CLORETO (CL)	< 0,05 %
FERRO (FE)	< 0,001 %
METAIS PESADOS (COMO PB)	< 0,01 %
SULFATO (SO4)	< 0,06 %

Documento emitido eletronicamente sob a responsabilidade do Departamento de Controle
de Qualidade Aprovado por Responsável Técnico: Plinio de Paula – CRQ IV nº 04271775

