

TÍTULO: CERTIFICADO DE ANÁLISE

ELABORADO POR: DOUGLAS RIBEIRO

EMITIDO: 15/03/2021

FOLHA: 1 -1

APROVADO POR: JUSSARA ALMEIDA

NÚMERO: 001

REVISÃO: 00

DOCUMENTO CONTROLADO**Descrição do Produto** ACIDO BORICO PA ACS 1Kg

CAS	[10043-35-3]	Código	P.10.0021.024.00.30
Fórmula Molecular	H3BO3	Nº EAN	78998124005906
Peso Molecular	61,83	Fabricação	27/02/2019
Lote	102271	Validade	27/02/2027

Item Analisado	Especificação	Resultado	Método
Teor	Mín. 99,5%	99,8%	ACS 11ª Edição
Densidade (25°C)	1,44 g/cm ³	1,44 g/cm ³	ACS 11ª Edição
Hidrossolubilidade (21°C)	50 g/L	50g/L	ACS 11ª Edição
Insolúveis em Metanol	Máx. 0,005%	<0,005%	ACS 11ª Edição
Não voláteis com Metanol	Máx. 0,05%	<0,05%	ACS 11ª Edição
Cloreto (Cl)	Máx. 0,001%	<0,001%	ACS 11ª Edição
Fosfato (PO4)	Máx. 0,001%	<0,001%	ACS 11ª Edição
Sulfato (SO4)	Máx. 0,01%	<0,01%	ACS 11ª Edição
Metais Pesados (Pb)	Máx. 0,001%	<0,001%	ACS 11ª Edição
Ferro (Fe)	Máx. 0,001%	<0,001%	ACS 11ª Edição
Aparência	Sólido Branco	Sólido Branco	Visual
Cálcio (Ca)	Máx. 0,005%	<0,005%	ACS 11ª Edição
Ponto de Fusão	160°C	160°C	
pH (Sol. 2% à 25°C)	5,0 - 5,2	5,0	

Observações:

Para uso exclusivo em laboratório e fins industriais;
Certificado emitido Eletronicamente, dispensa assinatura

Nº Certificado

789981240059060207201902072027102271

Data de Emissão 08/04/2022