

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** BIFTALATO DE POTASSIO PA ACS 500g**CAS** [877-24-7]**Código** P.10.0168.000.00.27**Fórmula Molecular** HOCOC6H4COOK**Nº EAN** 78998124008938**Peso Molecular** 204,22**Fabricação** 22/07/2021**Lote** 115914**Validade** 22/07/2025

Item Analisado	Especificação	Resultado	Método
Teor	Min. 99,5%	99,72%	ACS 11ª Edição
pH (Sol. 0,05M à 25°C)	3,5 - 4,5	3,92	ACS 11ª Edição
Substâncias insolúveis em Água	Máx. 0,005%	< 0,005%	ACS 11ª Edição
Compostos Clorados (Cl)	Máx. 0,003%	< 0,003%	ACS 11ª Edição
Compostos Sulfurados (S)	Máx. 0,002%	< 0,002%	ACS 11ª Edição
Metais Pesados (Pb)	Máx. 0,0005%	< 0,0005%	ACS 11ª Edição
Ferro (Fe)	Máx. 0,0005%	< 0,0005%	ACS 11ª Edição
Sódio (Na)	Máx. 0,005%	< 0,005%	ACS 11ª Edição
Ponto de Fusão	295º - 300ºC	297ºC	
Densidade (25ºC)	0,91g/cm ³	0,91g/cm ³	
Aparência	Pó Cristalino Branco	Pó Cristalino Branco	Visual

Observações:

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

Nº Certificado**789981240089382207202122072025115914****Data de Emissão** 31/08/2021