

DOCUMENTO CONTROLADO

Nome	FOSFATO DE POTÁSSIO BIBÁSICO ANIDRO P.A. – ACS
Formula Molecular	K ₂ HPO ₄
PM	174,18
Conteúdo	25Kg

CAS	7758-11-4
Código	P.10.0513.009.00.45
Lote	105418
Fabricação	06/08/2019
Validade	06/08/2023

Item Analisado	Especificação	Resultado	Método
Teor	Min. 98%	98,52%	ACS 11ª Edição
Hidrossolubilidade (20°C)	1,6 g/mL	1,6 g/mL	ACS 11ª Edição
pH (Sol. 5% a 25°C)	8,5 - 9,6	9,1	ACS 11ª Edição
Materiais Insolúveis	Máx. 0,01%	< 0,01%	ACS 11ª Edição
Perda por seca. (105°C)	Máx. 1%	< 1%	ACS 11ª Edição
Cloreto (Cl)	Máx. 0,003%	< 0,003%	ACS 11ª Edição
Comp. Nitrogenados	Máx. 0,001%	< 0,001%	ACS 11ª Edição
Sulfato (SO ₄)	Máx. 0,005%	< 0,005%	ACS 11ª Edição
Metais Pesados (ICP)	Máx. 5 ppm	< 5 ppm	ACS 11ª Edição
Ferro (Fe)	Máx. 0,001%	< 0,001%	ACS 11ª Edição
Sódio (Na)	Máx. 0,05%	< 0,05%	ACS 11ª Edição
Aspecto	Pó cristalino branco	Pó cristalino Branco	Visual

P/ USO EXCLUSIVO EM LABORATÓRIO E FINS INDUSTRIAIS

Observações Gerais:

17/10/2019 13:26

Nélio Rubens de Almeida
Químico Responsável
CRQ: 04414139 – 4ª Região

