Especificação Técnica

Fosfato de Potássio Bibásico Anidro 98% P.A.

Versão 3 Validade 5 Anos



Nro. CAS 7758-11-4 Fórmula Molecula	r K ₂ HPO ₄	Peso Molecular 174,18
-------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------

Ref. Bibliográfica	ACS 11ª Edição - Página 575 à 577 // ACS 10ª Edição - Página 550 à 552		
Elaborado por	Fabiano Teixeira de Oliveira	Data	17/04/2009
Revisado por	Felipe Gabriel Vicente Ferreira	Data	24/02/2022
Aprovado por	Leandro Cappelletto	Data	24/02/2022

Determinação	Especificação
Teor	>= 98,0 %
Ferro (Fe)	<= 10 ppm
Materiais insolúveis	<= 0,01 %
pH da solução 5% a 25°C	entre 8,50 e 9,60
Aparência	= Cristal branco
Metais pesados (como Pb)	<= 10 ppm
Perda por secagem (105°C)	<= 1,0 %
Sulfato (SO4)	<= 50 ppm
Cloreto (Cl)	<= 30 ppm



