

## Especificação Técnica

Fosfato de Potássio Bibásico Anidro 98% P.A.

Versão 3 Validade 5 Anos

**NEON**  
neoncomercial.com.br

**Nro. CAS** 7758-11-4    **Fórmula Molecular**  $K_2HPO_4$     **Peso Molecular** 174,18

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

### Determinação

Teor

Ferro (Fe)

Materiais insolúveis

pH da solução 5% a 25°C

Aparência

Metais pesados (como Pb)

Perda por secagem (105°C)

Sulfato (SO<sub>4</sub>)

Cloreto (Cl)

### Especificação

>= 98,0 %

<= 10 ppm

<= 0,01 %

entre 8,50 e 9,60

= Cristal branco

<= 10 ppm

<= 1,0 %

<= 50 ppm

<= 30 ppm