

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

### 01 - Identificação do Produto

**Nome Químico:** ÁCIDO FOSFÓRICO

**Nome Comercial:** ACIDO FOSFORICO, 85% GRAU ALIM

**Sinônimo:** ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO

**Fórmula Molecular:** H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>

**Peso Molecular:** 98,0

**Validade:** 2 ANOS

**Código** 0015

**Data Revisão:** 14/11/2023 **Número Revisão:** 8

### 02 - Especificações

Características	Esp. Min.	Esp. Max
H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> (%)	85,0	-
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (%)	61,5	-
Gravidade Específica 25°C (g/cm <sup>3</sup> )	1,683	-
Cor (Apha)	-	30
Arsênio (As) ppm	-	1
Fluoretos (F) ppm	-	10
Chumbo (Pb)* ppm	-	3
Sulfatos (SO <sub>4</sub> ) ppm	-	400
Cloretos (Cl) ppm	-	20

Responsável pela Transcrição: Nataly Leal Silva Ferreira CRQ nº 074005074 Região: CRQ-BA