

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: H₃PO₄

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

Responsável pela Transcrição: DÉBORA CORREIA COSTA CRQ nº 073001973 Região: CRQ-BA