

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

01 - Identificação do Produto

Nome Químico: ÁCIDO FOSFÓRICO

Nome Comercial: ACIDO FOSFORICO INDUSTRIAL

Sinônimo: ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO

Fórmula Molecular: H₃PO₄

Peso Molecular: 98,0

Validade: 1 ANO

Código 0357

Data Revisão: 08/11/2023 **Número Revisão:** 7

02 - Especificações

Características	Esp. Min.	Esp. Max
H ₃ PO ₄ - %	68,9	-
Sólidos em suspensão - %	-	1,0
DENSIDADE(20°C), g/cm ³	1,500	-
P ₂ O ₅ SOLÚVEL EM ÁGUA-	50,0	-

03 - Informações Complementares

Quando este produto fica em descanso em sua embalagem, os sólidos em suspensão tendem a se depositar no fundo de sua embalagem.

Este produto parte da Rocha Fosfática, que é atacada com o Ácido Sulfúrico, e por mais que se filtre este produto, o mesmo continua reagindo depois de formulado, e que causa tal decantação.

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