

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

01 - Identificação do Produto

Nome Químico: Fosfato Monocálcio Monohidratado; Food grade

Nome Comercial: FOSFATO MONOCALCIO MONOHIDRATA

Sinônimo: Ortofosfato monocálcico; Fosfato Monocálcico Monohidratado

Fórmula Molecular: Ca(H₂PO₄)₂. H₂O

Peso Molecular: 252.07

Validade: 1 ano

Código 0336

Data Revisão: 20/12/2025 **Número Revisão:** 2

02 - Especificações

Características	Esp. Min.	Esp. Max
pH (solução a 10%)	2,5	3,5
Perda na secagem, 60°C	-	1,0
Cálcio (Ca)	15,9	17,7
Pureza, %	98	-
Insolúvel em Ácido, %	-	0,2
Chumbo (Pb), mg/kg	-	2
Densidade aparente, g/cm ³	0,75	-
Tamanho das partículas - Retido em 150 µm, %	-	5,0
Tamanho das partículas - Passagem por 105 µm, %	90	-
Flúor (F), mg/kg	-	50
Arsênico (As), mg/kg	-	2

03 - Informações Complementares

EMBALAGEM: SACARIA DE 25KG

PESO LÍQUIDO: 25KG

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