

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

01 - Identificação do Produto

Nome Químico: PIROFOSFATO ÁCIDO DE SÓDIO

Nome Comercial: PIROFOSFATO ACIDO SODIO G ALIM

Sinônimo: Pirofosfato dissódico / Di-hidrogenopirofosfato dissódico

Fórmula Molecular: Na₂H₂P₂O₇

Peso Molecular: 221,94

Validade: 2 anos

Código 0195

Data Revisão: 29/09/2025 **Número Revisão:** 4

02 - Especificações

Características	Esp. Min.	Esp. Max
pH (solução a 1%)	4,0	4,6
Arsênio (As)	-	1,0ppm máx.
Fluoreto (F)	-	10,0ppm máx.
Densidade aparente (gm/cc)	0,70 min	-
Umidade (a 110 °C por 4 horas)	-	0,50% máx
Insolúvel em água	-	0,50% máx
Taxa de liberação de CO ₂ em 2 min	26,0%	33,0%"
Valor Neutralizante	-	72,0 minutos
Fosfato (P ₂ O ₅)	63,0%	64,5%
Ensaio	-	95,0 minutos.
Alumínio (Al)	-	200,0ppm máx
Chumbo (Pb)	-	1,0ppm máx.
Cádmio (Cd)	-	1,0ppm máx.
Mercúrio (Hg)	-	1,0ppm máx.

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