









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

Caracteristicas	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 CO2 em 2 min	26,0%	33,0"%
Valor Neutralizante	-	72,0 minutos
Fosfato (P2O5)	63,0%	64,5%
Ensaio	-	95,0 minutos.
Alumínio (AI)	-	200,0ppm máx
Chumbo (Pb)	-	1,0ppm máx.
Cádmio (Cd)	-	1,0ppm máx.
Mercúrio (Hg)	-	1,0ppm máx.

Responsável pela Transcrição: NATALY LEAL SILVA FERREIRA CRQ nº 074005074 Região: CRQ-BA