

Nome do produto: Hexameta Fosfato de Sódio

Sinônimo: Sal de Grahan, Polifosfato de Sódio, Sal Hexasódium Metafosfato, Polimetafosfato de sódio.

Nº CAS: 68915-31-1

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O hexametafosfato de sódio é um polifosfato de cadeia longa, que apresenta aspecto sólido fino e branco.

ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Aparência	-	Pó fino, branco
Total de Fosfato (P ₂ O ₅)	%	Mín. 68,00
Insolúveis em água	%	Máx. 0,05
Fluoreto	%	Máx. 0,003
Fosfato inativo (P ₂ O ₅)	%	Máx. 7,00
Arsênio, como As	%	Máx. 0,0003
pH (em solução 1%)	-	5,8 - 6,5
Metais pesados	%	Máx. 0,001
Ferro, como Fe	%	Máx. 0,02
Malha 60	%	Mín. 85,00
Chumbo	%	Máx. 0,0004

APLICAÇÕES:

O Hexameta Fosfato de Sódio é utilizado como agente de firmeza, emulsificante, estabilizante, agente tamponante, regulador de acidez e aequestrante.

Pode ser utilizado ainda em processos de queijos (como sal fundente), vegetais, carnes e pescados processados, massas (do tipo macarrão), cremes UHT, clareadores, sobremesas gelificadas, tratamento de água potável, produtos de higiene pessoal, limpeza de plantas de processos alimentícios.

MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Conservar em local seco e ventilado, a temperatura ambiente. Conservar na embalagem de origem.