 Plury Química Ltda	Ficha Técnica de Produto
	STP - Tripolifosfato de Sódio Grau Alimentício

Funcionalidade

Agente tamponante (controlador de pH), agente sequestrante, estabilizante de emulsões e/ ou redução da viscosidade, emulsificação da gordura com a proteína, prevenção da sinerese.

Sinônimos

Trifosfato de Sódio, Trifosfato Pentassódico.

Fórmula Molecular e Peso Molecular

$\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10}$; 367,86

Descrição do Produto

Pó fino, branco, livre de partículas estranhas.

Especificações

Teor, STP ($\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10}$)	90,0 mín.
Substâncias Insolúveis	0,1 máx.
Flúor (como F)	50ppm máx.
Arsênio (como As)	3ppm máx.
Chumbo (como Pb)	2ppm máx.
P_2O_5	56,0 ~ 58,0
pH (solução 1%)	9,5 ~ 10,2
Perda por Secagem	0,5% máx.
Solubilidade (30g de STP, 300ml H ₂ O a 8 °C)	3 minutos máx.

Granulometria

Retido na Mesh# 35	0,5% máx.
Retido acumulado na Mesh# 100	25,0% min.
Retido acumulado na Mesh# 325	55,0% min.

Validade

1 ano e seis meses

Valores Nutricionais (*)

Calorias	0
Proteína	0
Carboidratos	0
Gorduras	0
Perda por secagem	0,1%
Fósforo	25,3%
Sódio	31,1%
Ferro	15 ppm

(*) Estes valores são valores típicos ou de referência, não constituem especificação do produto.

Aplicações

Produtos de carne, frangos, peixes e frutos do mar. É apropriado para o uso em salmouras (presuntos, peixes e filés de frango), em soluções (marinados, peixes e descascamento), para adição a seco (salsichas, mortadelas, etc) e para massageamento no tumbler, produtos cremosos, ervilhas ou feijões enlatados ou congelados para aumentar a maciez, produtos de ovos, amendoim, gel e gomas, rações para animais, quelação de cátions multivalentes inibindo a rancificação oxidativa, estabilização da cor em produtos curados.


Embalagem

Sacaria multifolhada de 25kg.

Os dados contidos neste documento são provenientes do fabricante do produto.
A Plury Química não se responsabiliza por perdas e danos decorridos da utilização destes dados.

Plury Química Ltda

R. Serra da Borborema, 270 – Pq Reid - Diadema – SP - CEP: 09930-580 – Fonefax: (011) 4093-5353
www.pluryquimica.com.br – e-mail: pluryquimica@pluryquimica.com.br

 Plury Química Ltda	Ficha Técnica de Produto
	STP - Tripolifosfato de Sódio Grau Alimentício

Cuidados no manuseio

Pode causar irritação do trato respiratório. Evite respirar a poeira. Mantenha a embalagem fechada. Use com ventilação adequada.

Primeiros Socorros

Se inalado, remova a pessoa da exposição. Se a respiração estiver difícil, procure ajuda médica. Remova o material do olhos, pele e roupas.

Os dados contidos neste documento são provenientes do fabricante do produto.
A Plury Química não se responsabiliza por perdas e danos decorridos da utilização destes dados.

Plury Química Ltda

R. Serra da Borborema, 270 – Pq Reid - Diadema – SP - CEP: 09930-580 – Fonefax: (011) 4093-5353
www.pluryquimica.com.br – e-mail: pluryquimica@pluryquimica.com.br