 Plury Química Ltda	Ficha Técnica de Produto
	TSPP – Pirofosfato Tetrassódico Anidro Grau Alimentício

Funcionalidade

Agente sequestrante sobre metais (Ca, Mg, Fe, Cu), agente tamponante (controlador de pH), interage com proteínas.

Sinônimos

Pirofosfato Tetrabásico Sódio, Difosfato Tetrassódico, Difosfato de Sódio, Pirofosfato de Sódio Neutro, Pirofosfato de Sódio Normal, Pirofosfato de Sódio, Pirofosfato de Soda, Tetrapirofosfato de Sódio.

Fórmula Molecular e Peso Molecular

$\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7$; 265,90

Descrição do Produto

Pó fino, branco, livre de partículas estranhas.

Especificações

Pureza (como $\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7$)	95,0% mín
Flúor (como F)	50 ppm máx.
Chumbo (como Pb)	4ppm máx.
Arsênio (como As)	3ppm máx.
Substâncias Insolúveis	0,2% máx.
Perda por Ignição	0,5% máx.
pH (solução 1%)	10,1 ~ 10,6
Ferro (como Fe)	70ppm máx.
P_2O_5	52 ~ 54%

Granulometria

Retido na Mesh #100	2,0% máx.
Retido acumulado na Mesh #200	10,0% máx.
Retido acumulado na Mesh #325	40,0% máx.

Validade

2 anos.

Valores Nutricionais (*)

Calorias	0
Proteínas	0
Carboidratos	0
Gordura	0
Umidade Livre	0,1%
Fósforo	23,2%
Sódio	34,5%
Ferro	10ppm

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

Aplicações


Pudins instantâneos, estabilização de espuma, carnes processadas (presunto, bacon), enlatados (patê, apresuntado), salsichas, lingüiças defumadas, peixes, crustáceos, leite maltado em pó, chantily, ovos em pó, fabricação de queijo, processamento de batata, é utilizado também como sal fundente etc.

Embalagem

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
	TSPP – Pirofosfato Tetrassódico Anidro Grau Alimentício

Sacaria multifolhada de 25kg.

Cuidados no manuseio

Não exige cuidados especiais.

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