 Plury Química Ltda	Ficha Técnica de Produto
	TKPP – Pirofosfato Tetrapotássico Grau Alimentício

Funcionalidade

Ação sequestrante sobre metais (Ca, Mg, Fe, Cu), agente tamponante (controlador de pH).

Sinônimos

Pirofosfato de Potássio, Tetrapirofosfato de Potássio Anidro.

Fórmula Molecular e Peso Molecular

$K_4P_2O_7$; 330,34

Descrição do Produto

Pó fino, branco, livre de partículas estranhas.

Especificações

Teor de $K_4P_2O_7$	95,0 mín.
Teor de DKP (K_2HPO_4)	5,0% máx.
Substâncias Insolúveis	0,1% máx.
Perda por Ignição	0,5% máx.
Teor de P_2O_5	42 ~ 44
Arsênio (como As)	3ppm máx.
Metais Pesados (como Pb)	15ppm máx.
Flúor (como F)	10ppm máx.
Chumbo (como Pb) *	2ppm máx.
Ferro	25ppm máx.
pH (solução 1%)	10,0 ~ 10,7

*Analisado a cada 12 meses em laboratório externo.

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

1 ano e 6 meses.

Valores Nutricionais (*)

Calorias	0
Proteínas	0
Carboidratos	0
Gorduras	0
Perda por secagem	0,5%
Fósforo	18,7%
Potássio	47,2%

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

Aplicações

Produtos curados, processamentos de carnes, vegetais, sobremesas, rações animais.


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
	TKPP – Pirofosfato Tetrapotássico Grau Alimentício

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