 Plury Química Ltda	Ficha Técnica de Produto
	Propionato de Cálcio Grau Alimentício

Funcionalidade

Conservante bacteriostático, utilizado em alimentos em geral.

Fórmula Molecular e Peso Molecular

$C_6H_{10}CaO_4$, 186,22 g/mol

Descrição do Produto

Pó ou Aglomerados amarelados.

Propriedades Físico-Químicas

Pureza	99,0% min.
Arsênio	2,0 ppm máx.
Cloro	0,05% máx.
Ferro	10 ppm máx.
Metais Pesados (como Pb)	5 ppm máx.
Insolubilidade em água	0,05% máx.
pH (1% de solução)	7,5 ~8,5
Sulfato (SO ₄)	0,05% máx.
Umidade	4,0% máx.

Granulometria

Pó: 300 micra

Aglomerado: 525 micra

Solubilidade em água

T(° C)	0	25	30	60	80	100
Solubilidade (g/100ml)	42,8	39,9	39,1	38,3	39,9	48,4

Valores Nutricionais

Em 100g de Propionato

Ca	20,6g
Fe	quantidade muito pequena, impossível de ser medida
P	quantidade muito pequena, impossível de ser medida
Na	100mg
Calorias	3600kcal/kg- fonte de energia vem do propionato

Estocagem

Armazenar na embalagem original, em local limpo e seco.

Embalagem

Sacos de polietileno.


Validade

3 anos.

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
	Propionato de Cálcio Grau Alimentício

Aplicações

Margarina, maionese, saladas finas, queijo, produtos de pescado, carnes e lingüiças, picles, produtos a base de frutas, bebidas não alcoólicas, vinho doce, produtos de confeitaria e padaria, materiais de embalagem fungicida, massas, dentre outros produtos perecíveis como fabricação de rações.

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