

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		
	Código: 033	Revisão: 001	Data: 24.01.2018

PROPIONATO DE CÁLCIO

Grau : _____ Alimentício
Função : _____ Conservante, Bactericida / Fungicida
Descrição : _____ Pó ou Aglomerados
Nome Químico : _____ Propionato de Cálcio
Sinônimos : _____ Sal Cálcico de Ácido Propiônico
Fórmula : _____ $(CH_3CH_2COO)_2Ca$
Nº CAS : _____ 4075-81-4
INS : _____ 282

Aplicações

- Fabrica de Rações
- Inibidor Eficiente do Crescimento de Fungos e Bactérias
- Medicina, Como Agente Anti-Fungos
- Produtos de Confeitaria e Padaria
- Outros;

Valores Nutricionais em 100 grs

Ca _____ 20,6 g
Na _____ 50
Calorias _____ 360Kcal
Fe _____ Quantidade Muito Pequena, Impossível ser Medida
P _____ Quantidade Muito Pequena, Impossível ser Medida

Dosagem Sugerida

Usar _____ 0,1% a 0,3% sobre o peso da Farinha de Trigo

Propriedades Físico-Químicas

Arsênio		Máx. 2 ppm
Cloro	%	0,05 Mín.
Cor		Branco
Estado Físico		Sólido
Ferro	ppm	Máx. 10
Forma		Pó ou Aglomerado
Metais Pesados (Como Pb)	ppm	Máx. 5 ppm
Odor		Característico
Peso Molecular	g/mol	186,22
pH em Solução 1%		8,0 à 10,0
Ponto de Fusão	°C	>250,00
Pureza	%	99
Solubilidade em água a 25° C	g/100ml	39,9
Sulfato		<500ppm
Umidade	%	4