

DSP - Fosfato Dissódico Anidro
Grau Alimentício**Funcionalidade**

Agente tamponante, emulsificador, texturizador, fonte de nutriente, suplemento mineral em dietas, modificador de proteínas.

Sinônimos

Fosfato Hidrogeno Dissódico, Fosfato de Sódio Normal, Fosfato de Sódio Neutro.

Fórmula Molecular e Peso Molecular

Na_2HPO_4 ; 141,96

Descrição do Produto

Pó fino, branco, livre de partículas estranhas.

Especificações

Teor de Na_2HPO_4	98,0 mín.
Perda por Secagem	5,0% máx.
Substâncias Insolúveis	0,2% máx.
Flúor (como F)	50ppm máx.
Chumbo (como Pb)	4ppm máx.
Arsênio (como As)	3ppm máx.
pH (solução 1%)	8,7 ~ 9,2
P_2O_5	49,5 ~ 50,5%

Granulometria

Retido na Mesh #100	20,0% máx.
Retido acumulado na Mesh #200	40,0% máx.
Retido acumulado na Mesh #325	55,0% máx.

Validade

2 anos

Valores Nutricionais (*)

Calorias	0
Proteínas	0
Carboidratos	0
Gordura	0
Perda por secagem	0,5%
Fósforo	21,8%
Sódio	32,3%
Ferro	5ppm

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

Aplicações

Processamento de queijos, estabilização do leite condensado, dispersão de gorduras em misturas de sorvete, acelera o endurecimento de pudins, diminuição do tempo de cozimento do macarrão, produtos farmacêuticos.

Embalagem

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.