

 <b>Plury Química Ltda</b>	<b>Ficha Técnica de Produto</b>
	<b>MSP – Fosfato Monossódico</b> Grau Alimentício

### Funcionalidade

Agente tamponante, emulsificante, fonte de nutriente, suplemento mineral em dietas, acidulante.

### Sinônimos

Fosfato Monossódico Dihidrogenado, Fosfato de Sódio Monobásico, Bifosfato de Sódio, Fosfato Ácido de Sódio, Fosfato de Sódio Primário.

### Fórmula Molecular e Peso Molecular

$\text{NaH}_2\text{PO}_4$  ; 119,98

### Descrição do Produto

Pó fino, branco, livre de partículas estranhas.

### Especificações

Teor de MSP ( $\text{NaH}_2\text{PO}_4$ )	98,0 mín.
Substâncias Insolúveis	0,2% máx.
Flúor (como F)	50ppm máx.
Chumbo (como Pb)	4ppm máx.
Arsênio (como As)	3ppm máx.
Perda por Secagem	2,0% máx.
pH (solução 1%)	4,1 ~ 4,7
$\text{P}_2\text{O}_5$	58,6 ~ 59,7

### Granulometria

Retido na Mesh #100	25,0% 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	0,2%
Fósforo	25,8%
Sódio	19,1%
Potássio	0,2%

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

### Aplicações

Processamento de queijos, estabilizante na cor de ovos congelados, gelatinas, lavagem de frutas e verduras (evita oxidação), nutriente para microorganismos em processos fermentativos, laxativos, pós-efervescentes. Na limpeza e tratamento de superfícies metálicas, no tratamento de efluentes, em processos farmacêuticos, etc.

### 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.

### 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](mailto:pluryquimica@pluryquimica.com.br)