

## TRIPOLIFOSFATO DE SÓDIO STPP

O Tripolifosfato de Sódio, também conhecido como Tripofosfato Pentassódico e Trifosfato de Sódio (STPP) é um composto de fórmula química  $\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10}$ , número CAS 7758-29-4, ponto de fusão variando de 650 a 1000 °C, que se apresenta comercialmente na forma de pó branco de densidade aparente 0,7 a 1 g/cm<sup>3</sup>, sendo um sal inorgânico e amplamente utilizado em várias aplicações. Não é um produto químico perigoso e não apresenta risco ao meio ambiente.

### Aplicações

Além da alimentação humana é utilizado na alimentação animal, processos de limpeza industrial e fabricação de cerâmica.

Na indústria alimentícia é utilizado como estabilizante para os leites "longa vida" ou "UHT"; conservante para aves, carnes e frutos do mar. Pode também ser adicionado com outros polifosfatos de sódio e aos queijos processados como emulsificantes.

Na indústria de saneantes é utilizado como agente de flotação, dispersante, emulsificante, estabilizante de solos, sequestrante e como reforçador para produtos de limpeza (detergentes e sabões em pó).



**Cuidados com Segurança:** O produto não é classificado como perigoso, não apresentando risco ao meio ambiente.

A TRATHO fornece este produto em sacos de 25 kg.  
Para o melhor negócio com esta e outras matérias-primas, consulte a TRATHO.

**Revisão: Equipe Técnica TRATHO (Elaboração: agosto/2024)**

tratho@tratho.com.br    www.tratho.com.br    Acesse todas as edições dos boletins em nosso site.

Matriz SP  
(11) 2500-3190

Filial PR  
(41) 3073-8000

Filial SC  
(47) 3305-0347

Filial RS  
(54) 3537-1566

Filial RJ  
(22) 3512-9564

Filial MG  
(31) 3201-1332



ISO 9001:2015  
Sistema de  
Gestão  
www.tuv.com  
ID: 9108631029