

A - Apresentação

O produto Tripolifosfato de sódio ou tripolifosfato pentassódico ou ainda trifosfato de sódio é um composto de fórmula química $Na_5P_3O_{10}$, que se apresenta comercialmente na forma de pó branco e inodoro, de densidade aparente 0,7 a 1 g/cm³.

É importado e é fornecido pela Tratho em sacos de 25 kg.

B - Aplicação

É utilizado como agente de flotação, dispersante, emulsificante em indústrias alimentícias; bem como em estabilizante de solos, sequestrante e como reforçador em produtos destinados a limpeza, como detergentes e sabões em pó.

C - Especificações

Itens de controle	Especificação
Aspecto	Pó
Cor	branco
Pureza	95,0%(Mín.)
P ₂ O ₅	56,0 a 58,0%
Insolúveis em água	<= 0,05%
Sulfato	<= 0,4%
Cloreto	<=0,025%
Arsênio	<=3,0 mg/Kg
Metais Pesados	<=10,0 mg/Kg

D - Segurança

O Tripolifosfato de sódio é classificado como produto não perigoso segundo o regulamento de transporte da União Europeia. Pode ser irritante para a pele e os olhos.

Sempre manusear o produto utilizando luvas e óculos de segurança.

Havendo contato acidental, lavar a área atingida com água em abundância e se necessário, consultar um médico.

EMISSÃO:09/06/2020	DATA ÚLTIMA REVISÃO: 18/02/2021	REVISÃO Nº 01
--------------------	---------------------------------	---------------



BOLETIM TÉCNICO Nº 31/20

PRODUTO: TRIPOLIFOSFATO DE SÓDIO

E - Tratamento de Efluentes

Em caso de avaria da embalagem do produto, enviar o resíduo para a uma unidade de incineração apropriada, de acordo com a legislação local.

Os derramamentos podem ser reportados ao ABIQUIM(0800-11-8270) e declarar e / ou agências locais

F - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Status do transporte: IMPORTANTE! As declarações abaixo fornecem dados adicionais sobre classificação DOT listada.

A Classificação de Transporte listada não trata de variações regulatórias devido a alterações no tamanho da embalagem, modo de remessa ou outros descritores regulatórios

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

G - Regulamentação aplicada ao produto

Consulte a FISPQ do produto em nosso site: www.tratho.com.br

H - Importante:

Este boletim técnico é de caráter orientativo sendo resultado da nossa experiência acumulada. A Tratho, garante a qualidade de todos os seus produtos e componentes, mas não se responsabiliza pelo uso inadequado de seus produtos caso estejam além do prazo de validade ou fora de suas embalagens originais.

EMISSÃO:09/06/2020	DATA ÚLTIMA REVISÃO: 18/02/2021	REVISÃO Nº 01
--------------------	---------------------------------	---------------

Matriz: TRATHO - (11) 2500-3190 - tratho@tratho.com.br - www.tratho.com.br
Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal – Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000
Filiais: Caxias do Sul/RS (54) 3537-1566 - Joinville/SC (47) 3305-0347 - Juiz de Fora/MG (32) 3771-0292- Nova Friburgo/RJ (22) 3512-9564