

	BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO	BT-102-00
	TRIPOLIFOSFATO DE SODIO	Data Implantação: 01-2022

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

O tripolifosfato de sódio (TPF) ou tripolifosfato pentassódico ou ainda trifosfato de sódio é um composto de fórmula química **Na 5 P 3 O 10**, número CAS: 7758-29-4, que se apresenta comercialmente na forma de pó branco de densidade aparente 0,7 a 1 g/cm³. Apresenta ponto de fusão variando de 650 a 1000 °C.

Perigos mais importantes: sob condições normais de uso, o produto não é considerado perigoso.

2. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Medidas técnicas: Evite contato com a pele, olhos e roupas. Utilize boas práticas de higiene. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Aterrar os aparelhos. Utilize ventilação adequada. Mantenha longe de fonte de ignição.

Armazenamento: Mantenha as embalagens fechadas, armazenadas em lugar seco, limpo e fresco e longe de substâncias incompatíveis. Armazene em embalagem resistente a luz. Conservar longe de fontes de calor e/ou faísca, materiais combustíveis.

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes, ácidos fortes, metais.

Embalagens: Embalagens deste material podem ser perigosas quando vazias já que retêm resíduos do produto (pó, sólido);

Temperatura de estocagem e transporte: Ambiente Observe todos os cuidados e precauções listados para o produto. Durante a transferência, assegure que todo equipamento esteja aterrado. A eletricidade estática pode propiciar um incêndio ou explosão.

3. COMPOSIÇÃO

Tripolifosfato de sódio CAS 7758-29-4

INCI: Pentasodium triphosphate

4. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto – Pó sem aglomeração, cor branco.

Teor de pureza – mínimo 92,0% Na₅P₃O₁₀

Fe máximo 100ppm

pH a 1% 9,00 – 11,00

5. EMBALAGEM

Sacaria 25 kg

6. ARMAZENAMENTO

	BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO	BT-102-00
	TRIPOLIFOSFATO DE SODIO	Data Implantação: 01-2022

Armazenar em local coberto, arejado, protegidos do sol e do calor excessivo.

7. DADOS DO FABRICANTE

Prolink Indústria Química Ltda.

Estrada municipal GPI 445, s/n

CEP: 15110-000 – Guapiaçu – SP.

Fone: 17 – 3267 0770 – e-mail: sac@prolinkquimica.com.br

Autorização de Funcionamento Ministério da Saúde Nº: 3.02.610-5

Responsável Técnico: Daiane Cristina Lepre - CRQ IV Nº: 044103946

