

## FISA TEHNICA FOSFAT TRISODIC TEHNIC

### 1. GENERALITATI

Denumire comerciala: **FOSFAT TRISODIC**

Denumire chimica: fosfat de sodiu, ortofosfat de sodiu

CAS: 7601-54-9 EC: 231-509-8

Formula chimica:  $\text{Na}_3\text{PO}_4$

Masa moleculara (g/mol): 163,94

Aspect: Solid, pudră cristalină, alba.

### 2. UTILIZARI

- Industria hartiei;
- Industria textila;
- Industria alimentara;
- Industria chimica;
- alte utilizari industriale.

### 3. CONDITII TEHNICE DE CALITATE

Nr.crt.	CARACTERISTICA	UM	CONDITII DE ADMISIBILITATE
1	Puritate	%	>98,0
2	Pentoxid de fosfor( $\text{P}_2\text{O}_5$ )	%	>18,3
3	Oxid de sodiu( $\text{Na}_2\text{O}$ )	%	16-19
4	Sulfat( $\text{SO}_4$ )	%	<0,50
5	Materii insolubile in apa	%	<0,10

### 4. AMBALARE

Produsul se ambaleaza in flacoane de 1 kg, galeti de 5 kg si 10 kg si saci de 25 kg.

### 5. VALABILITATE

3 ani de la data fabricatiei, cu respectarea conditiilor de transport, manipulare, depozitare si utilizare.

Se recomandă o ventilație adecvată. Evitați contactul cu ochii, inhalarea prafului. Persoanele care manipulează produsul trebuie să poarte echipament de protecție complet. Pastrati containerele nefolosite închise.