

# FICHA TÉCNICA

Control de Calidad

## HEXAMETAFOSFATO DE SODIO

### DATOS GENERALES

Producto : HEXAMETAFOSFATO DE SODIO  
Compañía : COMERCIAL Y SERVICIOS FIZZAR S.A. DE C.V.  
Origen : MEXICHEM

### DESCRIPCIÓN

El Hexametafosfato de sodio es un polvo blanco, inoloro y libre de materia extraña .

Fórmula :  $(\text{NaPO}_3)_6$

### APLICACIONES

- Galvanoplastia, limpieza y tratamiento de metales.
- Fabricación de productos refractarios
- Tratamiento de aguas, como agente secuestrante.
- Pinturas, como agente dispersante.

### PROPIEDADES

#### Especificaciones

| Característica                        | U.M | Lim.Inf | Lim.Sup | Método de Inspección |
|---------------------------------------|-----|---------|---------|----------------------|
| Sustancias Insolubles                 | %   |         | 0.1     | TITC - 41            |
| pH al 1%                              |     | 6.5     | 7.1     | TITC - 32            |
| Pérdidas por (LOI)                    | %   | 0.0     | 0.5     | TITC - 34            |
| Pureza (como $\text{P}_2\text{O}_5$ ) | %   | 67      | 100     | TITC - 58            |

### ALMACENAMIENTO

- Envasados en tarimas en bodegas techadas, frescas y secas.

*\*\* La integridad del material se preserva únicamente bajo condiciones adecuadas de almacenamiento e integridad del empaque.*

*\*\* La vida de anaquel se mantiene bajo condiciones de almacenamiento fresco y seco.*

### PRESENTACIÓN

- Sacos de 25kg /55lbs.