

HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



HEXAMETAFOSFATO DE SODIO

Fecha de Revisión: Julio 2021
Revisó: I.Q I Fernanda Mejía

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

| | |
|-------------------------|--|
| Nombre Químico | Hexametáfosfato de Sodio |
| Nombre Comercial | Hexametáfosfato de Sodio |
| Fórmula Química | Na ₆ (PO ₃) ₆ |
| Peso Molecular | 612 g/mol |
| No.CAS | 68915-31-1 |
| Uso recomendado | Actúa como sal secuestrante, estabilizador, espesante, agente tensoactivo, texturizador y neutralizante. |

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

| PARÁMETRO | ESPECIFICACIÓN |
|--|--|
| Descripción | Polvo blanco de aspecto vítreo, higroscópico |
| Contenido de P₂O₅ | 67.0% min |
| Perdidas por ignición | 0.5% max |
| pH | 6.50 - 7.10 |
| Insoluble | 0.10% max |