



HOJA TECNICA DE HEXAMETAFOSFATO DE SODIO

Descripción: Es una sal derivada del Acido Fosfórico, también es conocida como Sal Graham, en su estructura química esta sal es una de las más largas de todas las sales obtenidas del Acido Fosfórico, lo que hace posible que el contenido de Pentóxido de Fósforo (activo de estas sales) sea mucho mayor y con ello su rendimiento.

Nombre Químico:

Polisfosfato de Sodio (cadena larga

Fórmula:

$Na_{16}P_{14}O_{43}$

Especificaciones:

Parámetro	Especificación
Forma física	Polvo o granular
Pentóxido de Fósforo	66.5 % mínimo
pH	6.8 – 7.1
Pérdidas por ignición	0.5 % máximo
Insolubles	0.05 % máximo

Aplicaciones:

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

Empaque: Sacos de Papel Kraft con 25 Kg neto.

Condiciones de almacenamiento: Mantenga el envase perfectamente bien cerrado y en un lugar templado alejado de la humedad.