



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	$\text{Na}_6(\text{PO}_3)_6$
Peso Molecular	612 g/mol
No.CAS	68915-31-1
Uso recomendado	Actúa como sal secuestrante, estabilizador, espesante, agente tensoactivo, texturizador y neutralizante.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

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