

FICHA TÉCNICA

Tripolifosfato de Sodio

❖ Descripción:

Se produce a gran escala como un componente de muchos productos domésticos e industriales, especialmente detergentes.

❖ Fórmula Química: $\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10}$ **❖ Masa Molar:** 367,864 g/mol**❖ Especificaciones Técnicas**

Parámetro	Límite Inferior	Límite Superior	Unidad
Pureza	94,0	...	%w/w
Fósforo (P ₂ O ₅)	57,0	...	%w/w
Hierro (Fe)	...	150	ppm
pH (1%)	9,2	10,0	...
Densidad relativa	0,60%	0,90	g/cm ³
Insolubles en agua	...	0,10	%w/w
Aspecto	Polvo sin olor		
Color	Blanco		

❖ Usos:

Se utiliza en la industria de detergentes como secuestrante de los iones calcio y magnesio que originan la dureza del agua y aumenta el poder de suspensión y anti redeposición de la suciedad.

❖ Vida Útil: 2 Años a partir de la fecha de fabricación en su empaque original.**❖ Presentación:** Saco de 25 Kg.**❖ País de Origen:** China

*Datos proporcionados por nuestro proveedor