

HOJA TÉCNICA

TIOSULFATO DE SODIO PENTAHIDRATADO (HIPOSULFITO DE SODIO)

NOMBRE: Tiosulfato de Sodio.

SINÓNIMOS: Hiposulfito de Sodio

PARÁMETRO	ESPECIFICACIONES
APARIENCIA:	Cristales Claros
PUREZA:	$\geq 98.50 \%$
INSOLUBLES EN AGUA:	$\leq 0.01 \%$
SULFUROS:	$\leq 0.001\%$
Hierro (Fe):	$\leq 0.005\%$
pH:	6.5 - 9.5

Usos Principales:

El tiosulfato de sodio se utiliza para desclorar el agua, incluyendo la reducción de los niveles de cloro para su uso en acuarios y piscinas y spas y dentro de las plantas de tratamiento de agua para tratar el agua de lavado posterior establecida antes de su liberación en los ríos.

El tiosulfato de sodio se usa en varias preparaciones farmacéuticas y también tiene varias propiedades médicas. Es un antídoto importante que se utiliza para tratar la intoxicación por cianuro.

Además de éstos usos, también tiene aplicaciones en neutralización de lejía, curtido de cuero, extracción de oro, procesamiento fotográfico y almohadillas térmicas químicas.