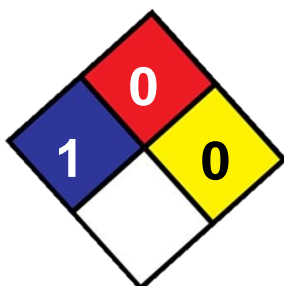


FICHA TÉCNICA TRIPOLIFOSFATO DE SODIO



Pictograma NFPA

Parámetro	
Fórmula química	$\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10}$
Sinónimo	Tripolifosfato pentasódico, Tripolifosfato sódico
Peso molecular	367.87 g/mol

Descripción.

Polvo blanco, cristalino e inodoro.

El Tripolifosfato de Sodio es un producto higroscópico soluble en agua con desprendimiento de calor.

Es característica básica, su alto poder de secuestro frente a metales alcalinotérreos en solución.

Tiene acción peptizante y dispersante de reacción alcalina.

Producto higroscópico.

Aplicaciones.

Materia prima fundamental en la fabricación de detergentes sintéticos para uso doméstico e industrial, actuando como secuestrante y dispersante de la suciedad. Defloculante en la cerámica. Agente dispersante de colorantes. En el ablandamiento de las aguas. En la fabricación de pinturas. En la perforación de pozos petroleros como agente de fluidificación de lodos. Como agente



NIT 901.173532-7

estabilizador de baños de blanqueo (pulpa para papel) con Peróxido de Hidrógeno. Agente dispersante de caolines en el estucado de papel.

Manipulación y Almacenamiento.

Proteger contra los daños físicos.

Almacenar en un lugar fresco, bien ventilado, lejos de materiales incompatibles tales como ácidos o bases fuertes.

Proteger el material de la luz directa del sol. Instalar avisos de precaución donde se informen los riesgos y la obligación de usar los equipos de protección personal.

Disposición Final.

Se recomienda reprocesarse para evitar su destrucción. Si existen residuos deberán disponerse de acuerdo a lo establecido por las autoridades competentes
Embalajes sucios: Limpieza con agua. El material de envase puede ser reciclado.

**Este documento es propiedad exclusiva de
INVERSIONES JVO S.A.S.**