

FICHA TÉCNICA: TRIPOLIFOSFATO DE SODIO

DESCRIPCIÓN:

Polvo blanco; dos formas cristalinas de la sal anhidra (punto de transición, 417 °C; punto de fusión 622 °C para dar el fundido y pirofosfato sódico), y un hexahidrato. Poco tóxico.

APLICACIONES:

Mejorador de detergentes.

Ablandamiento de aguas.

Agente secuestrante; peptizante o desfloculante; aditivo de alimentos y texturizante.

MODO DE EMPLEO:

De acuerdo a aplicación.

PROPIEDADES TÉCNICAS:

CARACTERÍSTICAS	RANGO DE ACEPTACIÓN
Riqueza, % $\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10}$	Mín. 94.0
P_2O_5 , %	Mín. 56.0
pH (solución 1%)	9.2 – 9.8
Humedad, %	Máx. 0.5
ROH elevación al minuto 1, °C	81 – 87
Granulometría, % pasa malla 100	Mín. 88

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO:

La manipulación y/o procesamiento de este material por sí mismo no es peligroso, sin embargo el contacto con el material particulado puede causar ligera irritación.

En caso de derrames, las superficies se tornan deslizantes, por lo tanto se recomienda limpiar la superficie con agua.

Para la estructura, sistemas de alumbrado y ventilación en el área de almacenamiento; utilice materiales resistentes a la compresión. Los pisos no



deben permitir la penetración de líquidos.

Use contenedores y/o estibas debidamente etiquetados y protegidos de daños.

Los arrumes sobre estibas deben estar en sitios frescos y secos.

No consuma alimentos mientras manipula el producto.

PRESENTACIÓN:

De acuerdo a disponibilidad y/o requerimiento del cliente.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Los datos anotados son los mismos que aparecen en la ficha técnica de nuestro proveedor.

Última revisión: 04-Septiembre-2017