

**TRIPOLIFOSFATO DE SODIO
(CLAVE NC-TPFS)**

- **DESCRIPCIÓN:** TRIFOSFATO PENTA SÓDICO, TRIFOSFATO DE SODIO, TRÍPOLI FOSFATO DE SODIO.
- **OBTENCIÓN:** POR LA DESHIDRATACIÓN MOLECULAR DEL FOSFATO MONO Y DI SÓDICO.
- **CARACTERÍSTICAS:** GRANOS POCO HIGROSCÓPICOS, SOLUBLE EN AGUA, CON PROPIEDADES PARECIDAS A LAS DEL PIROFOSFATO TETRASÓDICO Y META FOSFATO DE SODIO. MODERADAMENTE IRRITANTE A LA PIEL Y A LAS MEMBRANAS MUCOSAS.
- **USO:** SE UTILIZA COMO ABLANDADOR DE AGUA. ES UN AGENTE EMULSIFICANTE Y DISPERSANTE, INGREDIENTE DE LIMPIADORES Y SECUESTRANTES, TEXTURIZANTE EN ALIMENTOS. SE EMPLEA EN LA FABRICACIÓN DE DETERGENTE EN POLVO Y LÍQUIDOS.
- **ESPECIFICACIONES:**

<u>PARÁMETRO</u>	<u>RANGO</u>
APARIENCIA	POLVO FINO COLOR BLANCO
PUREZA	92.0 % MÍN.
P ₂ O ₅	55.0 % MÍN.
HUMEDAD	0.5% MÁX.
DENSIDAD APARENTE	0.90 - 1.0 G/ML
PH (SOLUCIÓN 1% EN AGUA)	9.0 – 10.5