



Descripción	Sal inorgánica obtenida por la combinación controlada de fosfato monosódico y fosfato disódico.
Propiedades	<ul style="list-style-type: none">- Fórmula química: $\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10}$.- Peso molecular: 368.- Apariencia: Polvo blanco de aspecto cristalino.
Aplicaciones	Por ser un producto grado técnico, el TPF puede ser utilizado en las siguientes aplicaciones: <ul style="list-style-type: none">- Builder en la elaboración de detergentes.- Ablandador de agua en la industria de tratamiento de agua.- Defloculante en la industria de cerámicas, papel, etc.- Dispersante y agente tensoactivo en la coloración de textiles.
Presentación	<ul style="list-style-type: none">- Sacos plásticos de 25 kg en big bags portasacos con 48 sacos (1,2 TM).- Big bags de 1.250 kg con liner de PE.
Recomendaciones de almacenamiento y protección	<ul style="list-style-type: none">- Almacenar el producto bajo techo, en su empaque original, alejado, y de ser posible, protegido de exposición directa a la luz del sol, así como de lluvia y otras fuentes de humedad.- Apilar máximo un big bag (portasacos) sobre otro.- Asegurar rotación de inventarios por sistema FIFO.
Tiempo de vida	<ul style="list-style-type: none">- Producto no perecedero. Mantiene sus propiedades si es almacenado en las condiciones antes descritas.- Se recomienda consumir preferiblemente antes de un año posterior a la fecha de fabricación.

	MÉTODO TPV REF. P11	RANGO DE ACEPTACIÓN		VALORES TÍPICOS
		MÍNIMO	MÁXIMO	
Riqueza, % $\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10}$	6.1	94,0	--	96,5
P_2O_5 , %	4.3	55,5	--	56,3
Granulometría, % retenido malla 100	3.9	--	15,0	13,0
Densidad aparente, g/ cm^3	3.14	0,70	0,90	0,81
pH, (Solución 1%)	3.8	9,2	10,0	9,5
Humedad, %	3.4	--	0,80	0,20
ROH, elevación al minuto 1, °C	3.13	85	90	87
ROH, elevación al minuto 5, °C	3.13	88	95	90