

## IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	H4O7P2 .4Na
NOMBRE COMERCIAL:	PIROFOSFATO TETRASODICO (TSPP)
PESO MOLECULAR:	--
SINÓNIMOS:	TSPP, Pirofosfato de Sodio, Tetra sodio Difosfato

## DESCRIPCIÓN

Pirofosfato Tetrasodico (TSPP) Food Grade es un compuesto químico ampliamente utilizado en la industria alimentaria como aditivos alimentarios.

## USOS

Pirofosfato Tetrasodico es ampliamente utilizado en la industria alimentaria como Reguladores de la acidez, Emulsionantes, Sales emulsionantes, Humectantes, Leudantes, Secuestrantes, Estabilizadores, Espesantes

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Apariencia	-	-	Gránulos o polvo ligeramente blanco
Sabor y olor	-	-	Característico
Solubilidad (en agua)	-	-	Ok
pH (10 g/L sol.ac)	-	-	9,8-10,8
Pureza	-	-	96,5 a 100,5%
P2O5	-	-	52,5 a 54,0%
Plomo	-	-	2 ppm Max
Flúor	-	-	10ppm Max
metales pesados (como Pb)	-	-	2 ppm Max
Materia insoluble en agua	-	-	0,2% Max
Densidad aparente	-	-	500-750g/L
Cadmio	-	-	1ppm Max
Mercurio	-	-	1 ppm Max
Residual por ignición	-	-	0,5% Max