

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	Na ₂ H ₂ P ₂ O ₇
NOMBRE COMERCIAL:	PIROFOSFATO ACIDO DE SODIO (SAPP)
PESO MOLECULAR:	--
SINÓNIMOS:	Pirofosfato de dihidrógeno disódico, Pirofosfato de sodio dibásico, Acido difosforico

DESCRIPCIÓN

Polvo blanco sólido granulado, de origen sintético derivado del ácido fosfórico, que se emplea como aditivo en la industria de panificación y en cárnicos.

USOS

Se utiliza como ácido leudante en repostería comercial, En procesos en polvo es utilizado en: procesamiento de líquidos, mezcla en seco. Uso funcional en alimentos Buffer; Regulador de pH.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Apariencia	-	-	Polvo blanco
Ensayo	-	-	95,00%
P2O5	-	-	63,0-64,5%
ROR	-	-	28
Pérdida por secado	-	-	≤0.2%
Tamaño de partícula	-	-	malla 80-100
pH (1% solución)	-	-	3.5 a 4.5
Valor neutralizante	-	-	71-73
Metales pesados	-	-	≤10ppm
As	-	-	≤2ppm
Flúor	-	-	≤10ppm