

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	--
NOMBRE COMERCIAL:	FOSFATO TRICÁLCICO TCP
PESO MOLECULAR:	--
SINÓNIMOS:	Difosfato tricálcico, Fosfato cálcico tribásico, Ortofosfato cálcico, Fosfato cálcico precipitado

DESCRIPCIÓN

Polvo blanco que es una mezcla de calcio y fósforo con baja solubilidad en agua. Se emplea como regulador de acidez y como mejorador en la industria de panificación.

USOS

Reguladores de la acidez, Antiaglutinantes, Emulsionantes, Sales emulsionantes, Fortificador de Calcio, Agentes endurecedores, Agentes de tratamiento de las harinas, Humectantes, Leudantes, Estabilizadores, Espesantes.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Apariencia	-	-	polvo blanco
Identificación	-	-	Cumple
Contenido (Ca)	-	-	34.0-40.0%
Contenido (Fosfatos)	-	-	50.0-60.0%
Fluoruro	-	-	0.0075% Max
Pérdida por ignición	-	-	10.0% Max
As	-	-	3ppm Max
Pb	-	-	2ppm Max
Metales pesados	-	-	15ppm Max
Vida útil	-	-	Mantener alejado de la luz fuerte y el calor. 2 años si se almacena correctamente.
Almacenamiento:	-	-	Almacenar en lugar fresco y seco