



Importadora de Químicos Dúnamis S.A.S

## FOSFATO TRICALCICO

### FORMULA QCA.:

$Ca_3(PO_4)_2$  (Ortofosfato cálcico, fosfato tricálcico, fosfato cálcico precipitado, Ortofosfato tricálcio, fosfato calcico terciario)

### DESCRIPCION:

Polvo blanco, inodoro, insaboro, estable al aire. Punto de fusión 1670 °C Soluble en ácidos, insoluble en agua, alcohol, ácido acético. P.e. 3.18; p.f. 1670°C; índice de refracción. 1.63

ANALISIS	ESPECIFICACIONES
PUREZA ( Ca)	34 – 40%
ARSENICO	3 ppm max
METALES PESADOS	15ppm max
PERDIDA POR IGNICION	10% max
PLOMO	2 ppm max

### ALMACENAJE:

Almacenar en el empaque original en sitio fresco y seco. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones.

### APLICACIONES:

Cerámicas, polvo pulidor, alimento para ganado, jarabes de Azúcar clarificadores, medicina, mordientes (para teñido de tejidos con rojo turco), fertilizantes, dentífricos, estabilizantes para plásticos, en productos para ablandar carnes, en alimentos, como agente antiaglutinante, tampón y suplemento de nutrición, separación de estroncio-90 de la leche (experimental).

### DOSIFICACION:

Recomendamos hacer los ensayos necesarios para establecer la dosis más adecuada para cada Aplicación y / o formulación en particular

### PRESENTACION

Saco x 25kg

**PBX** [ 57 + 4 ] 448 3003

**Dir** Cra 52 3 Sur 77 · Centro Comercial El Rodeo, Local 2  
Medellín · Antioquia · Colombia [www.iqdunamis.com](http://www.iqdunamis.com)



Importadora de Químicos Dúnamis S.A.S

**PBX** [ 57 + 4 ] 448 3003

**Dir** Cra 52 3 Sur 77 · Centro Comercial El Rodeo, Local 2  
Medellín · Antioquia · Colombia [www.iqdunamis.com](http://www.iqdunamis.com)