

# FICHA TECNICA DE PRODUCTO

## PIROFOSFATO TETRAPOTASICO

### Descripción

Es un material blanco en polvo, altamente soluble en agua, la cual da soluciones alcalinas.

### Formula

$K_4P_2O_7$

### Peso Molecular

330.4

### Número CAS

7320-43-5

### Nomenclatura

Diphosphoric Acid, Tetrapotassium Salt

### Grado

FCC

### Almacenamiento

No tóxico, no peligroso, almacenar en un área fresca y seca, bajo condiciones normales

### Especificaciones

<i>Pureza</i>	<i>95.0% min</i>
<i>Material Insoluble</i>	<i>0.2% max</i>
<i>pH</i>	<i>9.0-10.5 @ 1% solución</i>

### Aplicaciones

Excelente agente secuestrante para hierro en productos alimenticios, altamente soluble en soluciones acuosas. Excelentes características como deflocuante y propiedades dispersantes.

### Vida Útil

24 meses

### Fecha de publicación

04/05/10

### Presentación

Saco por 25 kg.

### Propiedades Típicas

<i><math>K_4P_2O_7</math></i>	<i>98%</i>
<i><math>P_2O_5</math></i>	<i>42.8%</i>
<i><math>K_2O</math></i>	<i>56.8%</i>
<i>Hierro</i>	<i>15 ppm</i>



**ENLACES QUIMICOS LTDA**

CALLE 162 No 20-09  
PBX: 670 8093  
FAX: 669 9303  
BOGOTA, COLOMBIA  
[www.enlacesquimicos.com](http://www.enlacesquimicos.com)