

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

PIROFOSFATO TETRASODICO

Descripción

Es un producto blanco, pulverizado o granular que es esencialmente inodoro, libre de materia extraña. Ha sido certificado por el NSF internacional para el uso en el tratamiento del agua potable en una dosificación máxima de 14mg/L.

Formula

$\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7$

Peso Molecular

265.95

Número CAS

7722-88-5

Nomenclatura

Tetrasodico Pirofosfato, Difosfato Tetrasodico Anhidro

Grado

Food Chemicals Codex

Almacenamiento

Área fresca y seca, almacenamiento prolongado puede causar compactamiento

Especificaciones

$\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7$	97.0% mínimo
P_2O_5	52.5 – 54.0
Pérdida por ignición	0.5% máximo.
Arsénico	3 ppm máximo
Fluoruro	50 ppm máximo
Plomo	4 ppm máximo
Metales Pesados	5 ppm máximo
Cadmio	1 ppm máximo
Mercurio	1 ppm máximo
Sulfatos	0,4 % máximo

Aplicaciones

Buffer para alimentos y pudines procesados
Tratamiento de Aguas: Excelente agente suavizante, peptizing y dispersante, particularmente durezas por magnesio, control de escala, secuestrante y control de aguas rojo y negro. También es utilizado ampliamente para la prevención de la corrosión.

Vida Útil

Dos años

Fecha de publicación

15/01/10

Presentación

Sacos de papel por 25 kilogramos

Características

pH	10.2 @ 1% solución
Densidad a Granel	53 (lb/ft) Pwd
Sustancias insolubles en Agua	0.2% max.
Solubilidad	5 gr. por 100 gr de agua 25°C

Datos de Tamización

Malla	Porcentaje
En malla 20	100%
En malla 100	95%

DISTRIBUIDOR



ENLACES QUIMICOS LTDA

CALLE 162 No 20-09
PBX: 670 8093
FAX: 669 9303
BOGOTA, COLOMBIA
www.enlacesquimicos.com