

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

PIROFOSFATO ACIDO DE SODIO

Descripción

El pirofosfato ácido del sodio es un material pulverizado anhidro, blanco. Ha sido certificado por NSF internacional para el uso en el tratamiento del agua potable en una dosificación máxima de 11.7mg/L. Cumple con los requisitos de la UK Miscellaneous

Formula

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

Peso Molecular

221.9

Número CAS

7758-16-9

Nomenclatura

Difosfato de Sodio

Grado

FCC

Almacenamiento

Almacenar en una área fresca y seca

Aplicaciones

Es usado como un acidulante aireador en conjunto con el bicarbonato de sodio en la preparación de levaduras en polvo y en la confitería

Tratamiento de Aguas, secuestrante y control de plomo

Fecha de publicación

20/09/2005

Vida Útil

24 meses

Presentación

Sacos de papel por 25 kilogramos

Propiedades Típicas

<i>pH</i>	4.1 @ 1% solución
<i>Perdida en el Secado</i>	0.05% máx
<i>Material Insoluble en agua</i>	1 ppm máx

Especificaciones

<i>$\text{Na}_2\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_7$</i>	95% mínimo
<i>Fosfatos (P_2O_5)</i>	60% mínimo
<i>Sodio (Na_2O)</i>	25% mínimo
<i>Arsénico (As)</i>	< 2 mg/kg
<i>Hierro (Fe)</i>	< 12.6 mg/kg
<i>Plomo (Pb)</i>	< 2 mg/kg
<i>Cobre (Cu)</i>	< 1 mg/kg
<i>Zinc (Zn)</i>	< 1 mg/kg
<i>Mercurio (Hg)</i>	< 1 mg/kg
<i>Cadmio (Cd)</i>	< 1 mg/kg
<i>Metales Pesados como Pb</i>	< 10 mg/kg
<i>Fluoruros (F)</i>	< 10 mg/kg

DISTRIBUIDOR



ENLACES QUIMICOS LTDA

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