

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

PIROFOSFATO ACIDO DE SODIO

Descripción

El pirofosfato ácido del sodio es un material pulverizado anhidro, blanco.

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

Mantener el producto en su empaque original. Almacenar en una área fresca y seca entre (10°C-35°C). Apilar los sacos de manera cruzada, en cada estiba se recomienda almacenar máximo tres toneladas de producto.

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

27/04/2010

Vida Útil

24 meses

Presentación

Sacos de papel por 25 kilogramos

Especificaciones

$\text{Na}_2\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_7$	95% mínimo
Fosfatos (P_2O_5)	63 – 64,5
pH	3,7 – 5,0
Arsénico (As)	3 ppm max
Metales Pesados como Pb	5 ppm max
Fluoruros (F)	10 ppm max
Cadmio (Cd)	1 ppm max
Mercurio (Hg)	1 ppm max
Plomo (Pb)	4 ppm max
Sulfatos (SO_4^{-2})	0,4% max
Sustancias Insolubles	1,0% max
Perdida en el secado	0,5% max



ENLACES QUIMICOS LTDA

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