

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

HEXAMETAFOSFATO DE SODIO

Descripción

El hexametáfosfato del sodio, consiste en una mezcla de polifosfatos lineares con una fórmula aproximada $\text{Na}(\text{NaPO}_3)_n\text{ONa}$ donde n esta cerca de 12.

Formula

$(\text{NaPO}_3)_6$

Peso Molecular

611.1

Número CAS

68915-31-1

Número EINECS

272-808-3

Almacenamiento

Área fresca y seca

Grado

FCC

EC No

E452 (I)

Aplicaciones

Es ampliamente usado como: agente aditivo, ajustador de pH y agente de fermentación.

Fecha de publicación

15/01/10

Vida Útil

2 años

Presentación

Sacos de papel por 25 kilogramos

Especificaciones

$(\text{NaPO}_3)_6$	93,0 % <i>min.</i>
<i>pH</i>	5,8 – 6,5
<i>Fosfatos (P₂O₅)</i>	68% <i>min.</i>
<i>Arsenico (As)</i>	2,0 ppm <i>máx.</i>
<i>Metales Pesados como Pb</i>	5,0 ppm <i>máx.</i>
<i>Fluoruros (F)</i>	10 ppm <i>máx.</i>
<i>Cadmio (Cd)</i>	1,0 ppm <i>máx.</i>
<i>Mercurio (Hg)</i>	1,0 ppm <i>máx.</i>
<i>Plomo (Pb)</i>	4,0 ppm <i>máx.</i>
<i>Sulfatos (SO₄)</i>	0,4 ppm <i>máx.</i>
<i>Materiales Insolubles</i>	0.06% <i>máx.</i>
<i>Perdidas en el Secado</i>	2,0 % <i>máx.</i>

DISTRIBUIDOR



ENLACES QUIMICOS LTDA

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