

FOSFATO DE SODIO TRIBÁSICO DODECAHIDRATADO A.C.S.

Sodium Phosphate, Tribasic, Dodecahydrate

CAT. 2420

$\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

P.M. 380.12

CAS: 10101-89-0

Apariencia típica:

Sólido incoloro o blanco.

Uso analítico:

Buffer; agente secuestrante.

Punto de fusión:

75°C

Solubilidad acuosa:

Soluble en 3.5 partes de agua, 1 parte de agua en ebullición.

ESPECIFICACIONES

Ensayo ($\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$)

98.0 – 102.0%

Máximo permitido

Exceso de álcali (como NaOH)

2.5%

Materia insoluble

0.01%

Cloruro (Cl)

0.001%

Sulfato (SO_4)

0.01%

Metales pesados (como Pb)

0.001%

Hierro (Fe)

0.001%

PRESENTACIONES

100, 250, 500 g, 2.5 kg

NFPA: 2-0-1

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE