

FOSFATO DE SODIO MONOBÁSICO MONOHIDRATADO A.C.S.

Sodium Phosphate, Monobasic, Monohydrate CAT. 2415
(Fosfato Dihidrogenado de Sodio Monohidratado)

$\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ P.M. 137.99

CAS: 10049-21-5

Apariencia típica:

Sólido incoloro o blanco.

Uso analítico:

Buffer

Cambio de estado (aproximado):

Pierde todas sus moléculas de agua a 100°C

Solubilidad acuosa:

Ligeramente soluble.

ESPECIFICACIONES

Ensayo ($\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$) 98.0 – 102.0%

pH de una solución al 5% a 25.0°C 4.1 – 4.5

Máximo permitido

Materia insoluble 0.01%

Cloruro (Cl) 5 ppm

Sulfato (SO_4) 0.003%

Calcio (Ca) 0.005%

Potasio (K) 0.01%

Metales pesados (como Pb) 0.001%

Hierro (Fe) 0.001%

PRESENTACIONES

250, 500 g, 2.5 kg

NFPA: 1-0-0

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE