

Especificaciones Técnicas



9423

SODIO FOSFATO MONOBASICO DIHIDRATO

Ph.Eur.

Fórmula : $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Número de CAS : [13472-35-0]
Peso Molecular : 156.01 g/mol

Análisis Garantizado

Descripción	Mínimo	Máximo	Unidad
Identificación C	Cumple el ensayo		
Identificación B	Cumple el ensayo		
Identificación A	Cumple el ensayo		
Título (base seca)	98.0	100.5	%
Solubilidad	Muy soluble en agua. Ligeramente soluble en alcohol 96°		
Apariencia	Polvo blanco o casi blanco o cristales incoloros		
pH	4.2	4.5	-
Apariencia de la Solución	Cumple el ensayo		
Pérdida por secado a 130°C	21.5	24.0	%
Sustancias Reductoras	Cumple el ensayo		
Sulfato (SO_4)	-	300	ppm
Cloruro (Cl)	-	200	ppm
Metales Pesados (como Pb)	-	1	ppm
Hierro (Fe)	-	10	ppm
Arsénico (As)	-	2	ppm