

Especificaciones Técnicas



9424

MAGNESIO SULFATO HEPTAHIDRATO

USP, Ph.Eur

Fórmula : $MgSO_4 \cdot 7H_2O$
Número de CAS : [10034-99-8]
Peso Molecular : 246.47 g/mol

Análisis Garantizado

Descripción	Mínimo	Máximo	Unidad
Identificación de Magnesio	Cumple el ensayo		
Identificación de Sulfato	Cumple el ensayo		
Apariencia	Polvo cristalino o brillante. blanco o blanquizco o cristales incoloros.		
Solubilidad	Libremente soluble en agua. Muy soluble en agua hirviendo. Prácticamente insoluble el alcohol (96%)		
Apariencia de la Solución (según EP)	La solución S es clara e incolora		
Acidez o Alcalinidad	Cumple el ensayo		
Cloruro (Cl)	-	0.014	%
Arsénico (As)	-	2	ppm
Hierro (Fe)	-	20	ppm
Metales Pesados (como Pb)	-	10	ppm
Selenio (Se)	-	30	ppm
pH de la Solución al 5%	5.0	9.2	
Pérdida por secado (según EP)	48.0	52.0	%
Pérdida por ignición (según USP)	40.0	52.0	%
Título (base seca)	99.0	100.5	%