

BOLETÍN DE ANÁLISIS

Producto: MAGNESIO CLORURO CRISTAL		
LOTE: 10377/29/14	FÓRMULA: MgCl ₂ .6H ₂ O	Nº CAS: 7791-18-6
RETEST: 10/2020	P.M: 203,3	Nº EINECS:
LOTE DE FABRICANTE:	EDICIÓN:	
FECHA DE LIBERACIÓN:		
CARACTERÍSTICAS		
DESCRIPCIÓN: Cristales incoloros, inodoros y amargos. Delicuescentes.		
SOLUBILIDAD: Muy soluble en agua; fácilmente soluble en alcohol		
ANÁLISIS CAR EXTRA: Natural, extraccion mineral.		

ENSAYOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
IDENTIFICACION	Cumple	Cumple(0)
RIQUEZA MgCl ₂ . 6 H ₂ O	98,0-101,0 %	100,7 %(0)
BROMURO	=< 0.5 ppm	< 0.5 ppm(0)
ALUMINIO	=< 1 ppm	< 1 ppm(0)
ARSÉNICO	=< 2 ppm	< 2 ppm(0)
CALCIO	< 0,01 %	0,01 %(0)
METALES PESADOS Pb	=< 10 ppm	< 10 ppm(0)
HIERRO	=< 10 ppm	< 10 ppm(0)
POTASIO	=< 0.5 ppm	<0.5 ppm(0)
AGUA	51,0-55,0 %	54.3 %(0)
DISOLVENTES RESIDUALES	TEST	Cumple(0)
ASPECTO DISOLUCIÓN	TEST	Cumple(0)
SULFATO	=< 50 ppm	< 50 ppm(0)
ACIDEZ / ALCALINIDAD	CUMPLE	CUMPLE(0)
PLOMO	=< 2 ppm	< 2 ppm(0)
MERCURIO	=< 1 ppm	< 1 ppm(0)
pH	4,5-7,0	5,5(0)
MATERIA INSOLUBLE	=< 0,005 %	< 0,005 %(0)
BARIO	Cumple	Cumple(0)

Observaciones: Cumple EPBP,USP,DAB,E511, FCC
Conservación: Envases bien cerrados. Proteger de la luz y humedad.
Calificación: APTO
Laboratorios :0 Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado respecto a lo establecido en el Real Decreto 2259/1994