



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: COBRE SULFATO CRISTAL (5 hdtos) PH.EUR.

LOTE PROVEEDOR:	J3998004	LOTE META:	0121013
FECHA FABRICACIÓN:	10/2011	NUM. CAS:	7758-99-8
FECHA RETEST:		NUM. ANALISIS:	159/13
FECHA CADUCIDAD:	10/2016	FORMULA:	CuSO4·5H2O

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Cristales azules o polvo cristalino azul o transparente	
Solubilidad	Soluble en agua, soluble en metanol y practicamente insoluble en etanol (96 por ciento)	
Identificación	A (*), B (*), C (*)	Conforme
Aspecto de la solución	Solución S es clara	Conforme
Cloruros	=< 100 ppm	< 5 ppm
Hierro	=< 100 ppm	< 8 ppm
Plomo	=< 50 ppm	< 1 ppm
Pérdida desecación	35.0-36.5 % (*)	35.5 %
Riqueza	99.0-101.0 % (*)	99.9 %
Cobre	=> 25.30 %	25.33 %
pH:	3.70-4.20	3.90
Sustancias insolubles en agua	=< 0.020 %	< 0.005 %
Niquel	=< 10 ppm	< 1 ppm
Zinc	=< 7 ppm	2 ppm
Cadmio	=< 5 ppm	< 1 ppm
Arsénico	=< 5 ppm	< 1 ppm
Cromo	=< 5 ppm	< 1 ppm

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea 7.0

OBSERVACIONES

(*) Datos controlados por Metapharmaceutical Ind. S. L.

Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado respecto a lo establecido en el Real Decreto 2259/1994.

Lote fabricante: D1641.

Solventes residuales: No presentes.