



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: EMCOMPRES (Di-Cafos - Calcio fosfato bibasico dihidrato)

LOTE:	612162	NUM. CAS:	7789-77-7
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	612162/A
FECHA RETEST:	11/2010	PESO MOLECULAR:	172,1
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	CaHPO4,2H2O

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
N.CAS	7789-77-7	
Fórmula molecular	CaHPO4.2H2O	
PM	172.09	
Aspecto	Polvo blanco, inodoro	conforme
Identificación IR		positiva
Riqueza	98.0-103.0 %	100.5 %
Arsénico	< 1ppm	cumple
Cloruros	< 330 ppm	cumple
Sulfatos	< 0.16 %	cumple
Metales pesados	< 10 ppm	cumple
Solubilidad	Test	cumple
Pérdida desecación	24.5-26.5 %	24.5 %
Sustancias insolubles	(en HCl) < 0.05 %	< 0.05 %
pH:	sol.10%	7.0-8.0
Fluoruros		< 50 ppm
Cadmio		< 1 ppm
Mercurio		< 1 ppm
Granulometria		Test

NORMATIVAS QUE CUMPLE

USP 23

OBSERVACIONES

Producto antiguo, aceptado para eliminarlo del programa.