



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: CARBOXIMETILCELULOSA SODICA (Carmelosa Sódica)

LOTE:	F1818004	NUM. CAS:	9004-32-4
FECHA FABRICACIÓN:	08/2009	NUM. ANALISIS:	F1818004-A
FECHA RETEST:	08/2012	PESO MOLECULAR:	
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	RnOCH ₂ COONa

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Viscosidad	400-600 mPas	600 mPas
Humedad	= < 8%	8.0%
Riqueza en sust.seca	= > 99.5%	Conforme
pH:	6.5-8.0 (sol. 1%)	7.0
Glicolato sódico	= < 0.4%	Conforme
Densidad aparente	0.55-1 g/mL	Conforme
Arsénico	= < 3 ppm	Conforme
Plomo	= < 10 ppm	Conforme
Zinc	= < 25 ppm	Conforme
Cobre+Zinc	= < 50 ppm	Conforme
Mercurio	= < 1 ppm	Conforme
Metales pesados	= < 20 ppm	Conforme
Aerobios totales	= < 1000 ufc/g	Conforme
Granulometria		
Sobre 0.425 mm	= < 10%	Conforme
Sobre 0.6 mm	= < 1%	Conforme
Grado de sustitución	0.65-0.95%	0.82%

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Especificaciones fabricante