



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: GOMA XANTAN

LOTE:	L09120116	NUM. CAS:	
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	BA-04846
FECHA RETEST:	04/2014	PESO MOLECULAR:	
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
INCI	Xanthan gum	
Aspecto	Polvo blanco o blanco-amarillento, que fluye fácilmente.	
Solubilidad	Soluble en agua formando una disolución muy viscosa, prácticamente insoluble en disolventes orgánicos. E-415	
Identificación	A, B	Conforme
Sustancias relacionadas	Test Ph. Eur. (Otros polisacáridos)	Conforme
Pérdida desecación	< 15.0 %	8.96 %
Riqueza	> 1.5 % de grupos pirúvicos	> 1.5 %
Metales pesados	< 30 ppm	< 20 ppm
pH:	6.0-8.0 (1%)	6.84
Arsénico	< 2 ppm	< 2 ppm
Cenizas totales	6.5-16.0 %	9.6 %
Plomo	< 5 ppm	< 2 ppm
Tamaño partícula	< 0.180 mm (80 mesh)	97.9 %
Aerobios totales	< 1000 ufc/g	0 ufc/g
Hongos y levaduras	< 100 ufc/g	< 50 ufc/g
E.Coli	Test Ph. Eur.	Conforme
Viscosidad	> 600 cP	
Acido piruvico	> 1.5 %	

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea

OBSERVACIONES

En envase bien cerrado.