

ESPECIFICACIÓN

GOMA XANTANA 80 MESH E-415

Peso molecular	Aproximadamente 1 000 000
Descripción	Polvo libre de apelmazamiento de color crema. Soluble en agua , insoluble en etanol.

CARACTERÍSTICAS

Pureza	Entre 91% y 108% de goma xantana
Cenizas totales	No más del 16%
Nitrógeno	No más del 1.5%
Propano-2-ol	No más del 500 ppm
Acido pirúvico	No menos de 1.5%
PH solución 1%	6.0 – 8.0
Mercurio	No más de 1 ppm
Cadmio	No más de 1 ppm
Pérdida por desecación	No más de 15% (105°C, 2 ¹ / ₂ h)
Plomo	No más de 5 ppm
Metales pesados	No más de 3 ppm
Arsénico	No más de 20 ppm

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

Recuento total de la placa	No más de 10 000 ufg/g
Mohos y levaduras	No más 300 ufg/g
Xantomonas campestris	Ausencia de células viables
Pseudomona aeruginosa	Negativo
Salmonella ssp	Ausencia en 10 g
E.Coli	Ausencia en 5 g

VISCOSIDAD* 1200 – 1800 mpa.s

***Viscosidad: 1% goma xantana en 1% KCL
Brookfield. TAMAÑO DE PARTÍCULA**

Pasa 100 % a través de 60 mesh y
Mínimo 95 % a través de 80 mesh

Este producto cumple con los criterios de pureza establecidos en la Legislación Europea