

## ESPECIFICACIÓN

### GOMA XANTANA 80 MESH E-415

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

#### CARACTERÍSTICAS

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

#### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

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