

FICHA TÉCNICA
PRODUCTO: GOMA XANTHAN.

<p><i>Código del Producto:</i> MP11030 / MP11031</p> <p><i>Código Alimentario:</i> E415</p>	<p><i>Número CAS:</i> 11138-66-2</p> <p><i>Nombre INCI:</i> Xanthan Gum</p>																																
<p>Descripción.</p> <p>Emulsionante, espumante, estabilizador, espesante, gelificante.</p>	<p>Especificaciones</p> <p><i>Físicos -Químicas</i></p>																																
<p>Aplicaciones.</p> <p>Postres, yogures, natillas, flanes, embutidos, mayonesa, quesos fundidos, cremas, arroz cocido, harinas, frutos secos, leche, productos para celíacos.</p> <p>Cosmética.</p>	<table border="1"> <tr> <td>Apariencia</td> <td>Polvo fluido, blanquecino o amarillo claro</td> </tr> <tr> <td>Tamaño de partícula (%)</td> <td>≥ 95 hasta malla 80</td> </tr> <tr> <td>Viscosidad 1% en Solución de KCl al 1% (cps)</td> <td>1200 - 1800</td> </tr> <tr> <td>Relación de Corte</td> <td>≥ 6.5</td> </tr> <tr> <td>Perdida por secado (%)</td> <td>≤ 13.0</td> </tr> <tr> <td>Residuos por ignición (%)</td> <td>≤ 13.0</td> </tr> <tr> <td>Valor de pH</td> <td>6.0 - 8.0</td> </tr> <tr> <td>Nitrógeno total (%)</td> <td>≤ 1.5</td> </tr> <tr> <td>Ácido pirúvico (%)</td> <td>≥ 1.5</td> </tr> <tr> <td>Etanol residual (ppm)</td> <td>≤ 500</td> </tr> <tr> <td>Metales pesados (ppm)</td> <td>≤ 20</td> </tr> <tr> <td>Arsénico (ppm)</td> <td>≤ 2</td> </tr> <tr> <td>Plomo (ppm)</td> <td>≤ 2</td> </tr> <tr> <td>Mercurio (ppm)</td> <td>≤ 1</td> </tr> <tr> <td>Cadmio (ppm)</td> <td>≤ 1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Apariencia	Polvo fluido, blanquecino o amarillo claro	Tamaño de partícula (%)	≥ 95 hasta malla 80	Viscosidad 1% en Solución de KCl al 1% (cps)	1200 - 1800	Relación de Corte	≥ 6.5	Perdida por secado (%)	≤ 13.0	Residuos por ignición (%)	≤ 13.0	Valor de pH	6.0 - 8.0	Nitrógeno total (%)	≤ 1.5	Ácido pirúvico (%)	≥ 1.5	Etanol residual (ppm)	≤ 500	Metales pesados (ppm)	≤ 20	Arsénico (ppm)	≤ 2	Plomo (ppm)	≤ 2	Mercurio (ppm)	≤ 1	Cadmio (ppm)	≤ 1		
Apariencia	Polvo fluido, blanquecino o amarillo claro																																
Tamaño de partícula (%)	≥ 95 hasta malla 80																																
Viscosidad 1% en Solución de KCl al 1% (cps)	1200 - 1800																																
Relación de Corte	≥ 6.5																																
Perdida por secado (%)	≤ 13.0																																
Residuos por ignición (%)	≤ 13.0																																
Valor de pH	6.0 - 8.0																																
Nitrógeno total (%)	≤ 1.5																																
Ácido pirúvico (%)	≥ 1.5																																
Etanol residual (ppm)	≤ 500																																
Metales pesados (ppm)	≤ 20																																
Arsénico (ppm)	≤ 2																																
Plomo (ppm)	≤ 2																																
Mercurio (ppm)	≤ 1																																
Cadmio (ppm)	≤ 1																																
<p>Empaque.</p> <p>Saco de papel kraft.</p>																																	
<p>Conservación y almacenamiento.</p> <p>Almacenar en el empaque original en un lugar seco, fresco y sombreado.</p>																																	
<p>Tiempo de vida útil.</p> <p>24 meses a partir de su fecha de fabricación siempre y cuando se almacene bajo las condiciones recomendadas por el fabricante.</p>																																	

Especificaciones	
<i>Microbiológicas</i>	
Recuento total de placas (cfu/g)	≤ 5000
Levaduras y Mohos (cfu/g)	≤ 500
Coliformes (MPN/g)	≤ 3
E. Coli	Negativo/5g
Salmonella	Negativo/25g
Estafilococo Aureus	Negativo/g

