

## Goma Xanthan Grado Alimenticio

### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre químico: Goma Xanthan 80 Mesh

Nombre común: Goma Xanthan

Formula Molecular : (C<sub>35</sub>H<sub>49</sub>O<sub>29</sub>)<sub>n</sub>

CAS No.: 11138-66-2

Clasificación de Peligros: N/A

HS Code: 3913900090

Peso Molecular: 242,44

UN No.: N/A

Grupo de Empaque: N/A

### ESPECIFICACIONES

<b>Apariencia</b>	Polvo suelto blanco o ligeramente amarillento.
<b>Partículas - A través de malla 80</b>	95%
<b>Contenido</b>	91.0-108
<b>Viscosidad</b>	1200-1700
<b>pH</b>	6.0-8.0
<b>Pérdida por secado</b>	13.0 % máx.
<b>Ceniza</b>	13%
<b>Ácido pirúvico</b>	1.5 % min.
<b>Nitrógeno total</b>	1.5% máx.
<b>Pb</b>	2 PPM máx.
<b>VI:V2</b>	1.02-1.45
<b>Arsénico</b>	3 PPM máx.
<b>Recuento total de placas</b>	5000 Cfu/g máx.
<b>Levaduras y Moho</b>	500 Cfu/g máx.
<b>Coliform</b>	3 MPN/g
<b>Salmonella</b>	Ausente en 20g

## Goma Xanthan Grado Alimenticio

### EMPAQUE

Saco de 25Kg.

### USOS

Puede ser utilizado como espesante resistente a la sal/ácido, agente de suspensión y emulsionante de alta eficiencia, agente de relleno de alta viscosidad en diversos alimentos, bebidas y alimentos para mascotas. Mejora el rendimiento del mantenimiento del agua y la forma, la estabilidad de congelación/descongelación y la sensación en la boca de los productos. A su vez, puede extender la vida útil de los productos.

### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar fresco. Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Lejos de sustancias venenosas, tóxicas, peligrosas y corrosivas.

*La información aquí suministrada está basada en los estudios de Laboratorio y de Producción. Sin embargo, esta información no significa garantía alguna de Chemelectric LLC expresa o implícita, sobre los daños o perjuicios que puedan derivarse del uso del producto, ya sea que escapen al control del fabricante y del distribuidor las variables físicas y químicas que puedan incidir en la aplicación que haga el usuario.*