

Goma Xanthan USP

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre químico: Goma Xanthan 80 Mesh

Nombre común: Goma Xanthan

Formula Molecular : (C₃₅H₄₉O₂₉)_n

CAS No.: 11138-66-2

Clasificación de Peligros: N/A

Peso Molecular: 242,44

UN No.: N/A

Grupo de Empaque: N/A

ESPECIFICACIONES

Análisis de tamiz seco - Hasta malla 80	92% min,
Viscosidad (1% sol.in KCL1%)	1200-1600
Viscosidad ratio:V1:V2	1.02 - 1.45
pH (1% solution)	6.0-8.0
Pérdida por secado	13.0 % máx.
Ceniza	6.5-16 %
Ácido pirúvico	1.5 % min.
Metales pesados (como Pb)	20 PPM
Arsénico	3 PPM máx.
Plomo	2 PPM máx.
Mercurio	1 PPM máx.
Cadmio	1 PPM máx.
Ethanol y propan-2-ol	500 PPM máx.
Otros polisacáridos	no detectables
CO2 en base seca	4.2-5%
Recuento total de placas	500 cfu/g máx.
Levaduras y Moho	500 cfu/g máx.
E.coli	Ausente in 25g



Goma Xanthan USP

ESPECIFICACIONES

Salmonella	Ausente in 25g
Xanthomonas Campestris	No células viables

EMPAQUE

Saco de 25Kg.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en recipientes cerrados. Almacenar en un área seca.

USOS

Ampliamente utilizado en el procesamiento de alimentos, extracción de petróleo, pesticidas, revestimientos, productos químicos, impresión y teñido de textiles, fabricación de papel, tabaco, fundición, extinción de incendios y muchas otras industrias.

MANEJO

Evite respirar el polvo.

Este producto puede presentar un riesgo de explosión de polvo. Se recomienda que todos los equipos de control de polvo y los sistemas de transporte de materiales involucrados en el manejo de este producto contengan ventilaciones de alivio de explosiones, un sistema de supresión de explosiones o un ambiente deficiente en oxígeno. Además, todos los elementos conductores del sistema que entran en contacto con este material deben estar conectados eléctricamente y conectados a tierra. Este polvo no debe fluir a través de conductos o tuberías no conductivos. Utilice únicamente equipos eléctricos de la categoría adecuada.

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.