

Goma Xanthan Grado Técnico

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre químico: Goma Xanthan

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 - US #40	95% min.
Análisis de tamiz seco - US #200	50% máx.
1% XG in 1% KCL solution	1200 mPa s min.
Relación de cizallamiento	6.5 min.
pH (1% XG solution)	6.0 -8.0
Pérdida por secado	13% máx.
Cenizas	13% máx.
Ácido pirúvico	1.5 % min.
Determinación cualitativa de almidón	Ausente
600 rpm	70% min.
300 rpm	55% min.
200 rpm	45% min.
100 rpm	35% min.
6 rpm	18% min.
3 rpm	16% min.
1.5 r/min	1950 mPa s min.

EMPAQUE

Saco de 25Kg.

Goma Xanthan Grado Técnico

ALMACENAMIENTO

Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Evite crear una nube de polvo al manipular, transferir y limpiar.

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

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial. Estas prácticas incluyen evitar la exposición innecesaria y la remoción de material de ojos, piel y ropa.

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.