

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.