

## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

**Producto:** Goma Xántica

**Lote N°:** 37250152

**Fecha de elaboración:** 14/02/2025

**Fecha de vencimiento:** 13/02/2027

| Tests                   | Especificación               | Resultados |
|-------------------------|------------------------------|------------|
| Apariencia              | Crema-blanco                 | Conforme   |
| Viscosidad (1%KCl,cps)  | 1200 – 1600                  | 1420       |
| pH (sol.1%)             | 6.0-8.0                      | 6.80       |
| Humedad, %              | ≤ 15                         | 11.26      |
| Cenizas, %              | ≤16                          | 6.65       |
| Tamaño de particula     | 100% a traves de 80 Mesh     | 100        |
|                         | Min 92% a traves de 200 Mesh | 94         |
|                         | 1.02-1.45                    | 1.04       |
| VI:V2                   |                              |            |
| Nitrógeno, %            | ≤ 1.5                        | <1.5       |
| Ácido Pirúvico          | ≥ 1.5 %                      | 3.5        |
| Metales pesados totales | ≤20 ppm                      | Conforme   |
| Plomo (Pb)              | ≤2 ppm                       | Conforme   |
| Arsénico (As)           | ≤3 ppm                       | Conforme   |
| <b>Microbiologico</b>   |                              |            |
| Recuento total          | < 2000 cfu/g                 | <2000      |
| Hongos y levaduras      | < 100 cfu/g                  | Conforme   |
| E. Coli                 | Ausencia/25g                 | Conforme   |
| Salmonella              | Ausencia/25g                 | Negativo   |

Los datos consignados en este certificado han sido suministrados por nuestro proveedor, solamente reflejan los resultados de los controles realizados por el mismo sobre una muestra representativa y no eximen al cliente de realizar su control de recepción.

La empresa no se responsabiliza por el uso inadecuado que se realice con este producto.

Departamento técnico.