

ESPECIFICACIÓN TÉCNICAGOMA GUAR MALLA 200 – 5500 CPS

Rev 02

Julio 2014

Hoja 1 de 1

1. DESCRIPCIÓN

Carbohidrato polimerizado obtenido del endospermo de la molienda de las semillas de guar. Es utilizado como agente espesante para productos alimenticio como helados, pasteles, salsas, jugos, mermeladas, jaleas.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ORGANOLÉPTICAS	
Color	Blanco a crema
Apariencia	Polvo fino
Sabor y olor	Sin sabor ni aroma
FÍSICO-QUÍMICAS	
Humedad (%)	12 máx.
pH (solución 1%)	5.5 – 6.5
Cenizas (%)	1 máx.
Viscosidad (1%)	
por 2 horas (cps/min)	5.300 mín.
por 24 horas (cps/min)	5.500 mín.
Granulometría #200 (% a través)	97 mín.
PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS	
Recuento total (ufc/g)	10.000 máx.
Coliformes (ufc/g)	Negativo
E.Coli	Negativo
Hongos y Levaduras (ufc/g)	500 máx.
Salmonella	Negativo

3. PRESENTACIÓN

Sacos de papel kraft multicapa con revestimiento interno de polietileno. Peso neto 25 kg.

4. VIDA ÚTIL

24 meses, si se mantienen las condiciones de almacenamiento.

5. ALMACENAMIENTO

Se debe almacenar en su envase original sellado, en un lugar limpio, seco y ventilado, a temperatura ambiente y protegido de la luz solar.