PROGELCONE
EST. 1983

Ficha Técnico Comercial

FTC 7568/01.00
17-08-2026

PRODUTO

Código	0102207
Designação	GOMA GUAR 5000 25KG
Descrição	Pó obtido a partir do endosperma das sementes de guar (*Cyamopsis tetragonoloba*), constituído por uma cadeia principal linear de manose com unidades laterais de galactose. É solúvel em água quente e fria e pode desenvolver elevada viscosidade mesmo em baixas concentrações em água.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ingredientes	Goma de guar	
Aspecto	Pó	
Cor	Branco-creme	
Odor	Característico	
Físico - Químicas	Granulometria (peneira BSS):	Malha BSS 100 (150 µm): Min. 99% passa / máx. 1% retido Malha BSS 200 (75 µm): Min. 95% passa / máx. 5% retido
	Solubilidade	Água fria ou quente
	Humidade	Máx. 12%
	pH	5,5 – 6,5
	Resíduo insolúvel em ácido (RIA)	Máx. 3%
	Proteína	Máx.5%
	Cinzas	Máx. 1%
	Galactomanano	Mín. 81%
	Amido	Não detectável
	Peróxidos orgânicos	Máx. 0,7 meq de oxigénio ativo/kg
	Furfural	Máx. 1 ppm
	Pentaclorofenol	Máx. 0,01 mg/kg
	Boratos	não detectável
	Viscosidade (solução a 1%, em água fria)	2 horas: 5000 – 5500 cP 24 horas: 5200 – 5800 cP
	Arsénio	Máx. 3 ppm
	Mercúrio	Máx. <0,1 ppm
	Cádmio	Máx. 1 ppm

	Chumbo	Máx. 2 ppm
	Metais pesados totais (como Pb)	Máx. 10 ppm
Microbiologia	Contagem padrão em placa	Máx. 5000 ufc/g
	Bolores e leveduras	Máx. 300 em 1g
	Coliformes	Máx. 50 NMP/g
	Escherichia coli	Ausente/10g
	Salmonella	Ausente /25g
	Staphilococcus aureus	Ausente /10g
	Pseudomonas	Ausente /g

EMBALAGEM

Identificação	Todas as embalagens de venda/transporte são identificados com código de barras.
Conservação	Armazenar em local fresco e seco, protegido do calor e da luz solar direta. Manter a embalagem devidamente fechada.
Validade	24 meses
Material	O material de embalagem é apto para estar em contacto com produtos alimentares
Marcação	Com marcação de lote

LOGÍSTICA

	Saco
Quantidade	25,00 kg
Comprimento	75,0 cm
Largura	40,0 cm
Altura	15,0 cm
Peso Líquido	25,000 Kg
Peso Bruto	25,300 Kg
Volume	0,045 m^3
Material	Papel + Plástico
Unidade de Venda	