PROGELCONE
EST. 1983

Ficha Técnico Comercial

FTC 4402/01.01
28-04-2026

PRODUTO

Código	0102211
Designação	GOMA XANTANA F200 25KG
Descrição	Produto utilizado para molhos, saladas, maionese, bebidas, etc. A goma xantana é um tipo de polissacarídeo biológico hidrofílico, produzido a partir do amido de milho após os processos de fermentação com Xanthomonas campestis, extração, secagem e moagem. Graças ao seu efeito espessante e estabilizador superior, à sua resistência ao cisalhamento e às suas propriedades reológicas únicas de pseudoplasticidade, a goma xantana é amplamente utilizada nos sectores alimentares, farmacêutico, químico fino, de perfuração petrolífera e noutros campos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ingredientes	Goma xantana	
Aspecto	Pó	
Cor	Branco – Amarelo-claro	
Sabor	Característico	
Odor	Característico	
Físico - Químicas	Tamanho das partículas	100% passante em 80 mesh e ≥ 92% Passante 200 mesh ≥ 90%
	Viscosidade (cp, 1% KCL)	1200 – 1700
	Rácio de cisalhamento	≥ 6,5
	V1/V2	1,02 ~ 1,45
	pH (1% de solução)	6,0 – 8,0
	Perda por secagem	≤ 15%
	Cinzas	≤ 16%
	Chumbo	≤ 2 ppm
	Azoto total	≤ 1,5%
	Ácido pirúvico	≥ 1,5%
	Teor	91 – 108%
	Etanol (mg/kg)	≤ 500
Microbiologia	Microorganismos totais ~~(30ºC)~~	≤ 2000 ufc/g
	Bolores e leveduras	≤ 100~~0~~ ufc/g
	Coliformes ~~totais~~	≤ 0,3 MPN/g

	Escherichia coli	Ausente em 5g
	Salmonella	Ausente em 10g
	Staphilococcus aureus	< 10 ufc/g
	Xanthomonas campestris	Ausência de células viáveis em 1g

EMBALAGEM

Identificação	Todas as embalagens de venda/transporte são identificados com código de barras. Idiomas que constam na rotulagem da embalagem: PT
Conservação	Armazenar em locais ventilados, limpos, secos e frescos, e não armazenar juntamente com substâncias tóxicas, nocivas ou corrosivas
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	1 sc
Comprimento	42,0 cm
Largura	15,0 cm
Altura	72,0 cm
Peso Líquido	25,000 Kg
Peso Bruto	25,500 Kg
Volume	0,045 m^3
Material	Papel+ Plástico
Unidade de Venda	