

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE COMPRA /  
VENDA DE PRODUTO****DADOS TÉCNICOS**

<b>Nome comercial:</b>	GOMA GUAR MALHA 200 (GRAU ALIMENTÍCIO)
<b>Origem:</b>	IMPORTADA
<b>Forma:</b>	PÓ
<b>Embalagem:</b>	SACO DE 25 KG
<b>Nome químico:</b>	GOMA GUAR 200 MESH

ITEM	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
Aparência	Visual	Pó branco a creme
Odor	-	Típico
Umidade	%	máximo: 12,0
Proteínas	%	máximo: 5,0
Cinzas	%	máximo: 1
Amido	-	ausente
Resíduo insolúvel em ácido	%	máximo: 3
Teor de goma (Galactomannas)	%	80,0 - 85,0
pH	-	5,5 - 6,5
Viscosidade a frio (2 horas)	cps	mínimo: 5.000
Viscosidade a frio (24 horas)	cps	5.000 - 5.500
Granulometria passante em malha 200	%	mínimo: 99,0
Granulometria retida em malha 200	%	máximo: 1,0
<b>Estado microbiológico</b>		
Contagem total em placa	ufc/g	máximo: 5.000
Leveduras (yeast)	ufc/g	máximo: 500
Bolores (moulds)	ufc/g	máximo: 500
Coliformes (E. coli)	-	ausente
Salmonela	-	ausente
<b>Metais pesados</b>		
Arsênio (As)	ppm	máximo: 3
Cádmio (Cd)	ppm	máximo: 1
Chumbo (Pb)	ppm	máximo: 2
Mercúrio (Hg)	ppm	máximo: 1

<b>Prazo de Validade:</b>	24 (vinte e quatro) meses
---------------------------	---------------------------

<b>OBS:</b>
-------------

**REQUISITOS COMPLEMENTARES**

1	
2	
3	

ELABORADO: Representante da Direção	APROVADO: Diretoria	REVISÃO: 00	DATA DE EMISSÃO: 08/08/17
--	------------------------	----------------	------------------------------