



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL
CÓDIGO: EM - 551 | REVISÃO: 7 | FOLHA: 001/ 002

GOMA XANTANA MALHA 80

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
DANIELE SANTOS	CAMILA RIBEIRO	WANILA ROCHA	26/06/2015

Fórmula molecular: N.D.
Peso molecular : N.D.

CÓPIA NÃO
CONTROLADA

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
8581 ACIDO PIRÚVICO (%)	FABRICANTE	MINIMO 1,5
5 APARENCIA	VISUAL	PO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO LIVRE DE IMPUREZAS
8133 ARSENIO	FABRICANTE	CONFORME
2466 BOLORES E LEVEDURAS (UFC/G)	FABRICANTE	MAXIMO 100
2397 CHUMBO (MG/KG)	USP	MAXIMO 2
2735 CINZAS (%)	FABRICANTE	MAXIMO 16,0
731 COLIFORMES	FABRICANTE	MAXIMO 0,3
3580 CONTAGEM TOTAL DE BACTERIAS (UFC/G)	FABRICANTE	MAXIMO 2000
8012 METAIS PESADOS (PB) (MG/KG)	FABRICANTE	CONFORME
8579 MODULO DE CISALHAMENTO	FABRICANTE	MINIMO 6,5
2826 NITROGENIO TOTAL (%PESO)	FABRICANTE	MAXIMO 1,5
888 PERDA POR SECAGEM (%)	ME-129/551	MAXIMO 15,0
752 PH (SOLUCAO 1%)	FABRICANTE	6,0 - 8,0
3349 PUREZA (%)	USP	91,0 - 117,0
3327 SALMONELLA	FABRICANTE	AUSENTE
8582 STAPHYLOCOCCUS	FABRICANTE	CONFORME
976 TAMANHO DA PARTÍCULA MESH	FABRICANTE	100% A 60 MESH E NÃO MENOS QUE 95% A 80 MESH
8580 V1/V2	FABRICANTE	1,02 - 1,45
975 VISCOSIDADE (1% KCL, CPS)	USP	1200 - 1700

2. Itens de Aprovação

- 5, 731, 752, 888, 975, 976, 2397, 2466, 2735, 2826, 3327, 3349, 3580, 8012, 8133, 8579, 8580, 8581, 8582

2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 5, 888

3. Principais Aplicações

- INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA, FARMACÊUTICA E COSMÉTICA COMO ESTABILIZANTE, ESPESSANTE, EMULSIFICANTE, AGENTE FLOCULANTE, AGENTE ESPUMANTE, ETC.



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 551 | REVISÃO: 7 | FOLHA: 002 / 002

GOMA XANTANA MALHA 80

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
DANIELE SANTOS	CAMILA RIBEIRO	WANILA ROCHA	26/06/2015
Fórmula molecular: N.D. Peso molecular : N.D.			CÓPIA NÃO CONTROLADA

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 07/10/2015 SUBSTITUI REVISÃO 0, EXCLUI O ITEM IDENTIFICACAO DOS ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO E INCLUI O ITEM PERDA POR DESSECACAO (%PESO/ PESO) COMO ITEM CONTROLADO PELO LABORATÓRIO.
- EM 08/10/2015 SUBSTITUI REVISÃO 01. EXCLUI O ITEM ALCOL ISOPROPILICO DOS ITENS DE APROVAÇÃO.
- EM 12/05/2017 SUBSTITUI REVISÃO 02. EXCLUI O ITEM IDENTIFICAÇÃO.
- EM 19/03/2018 SUBSTITUI REVISÃO 03. ALTERA O ITEM CONTROLADO VISCOSIDADE PARA VISCOSIDADE(1% KCL CPS) E ALTERA O LIMITE DA VISCOSIDADE DE PASSA TESTE PARA 1200 - 1700.
- EM 26/06/2018 SUBSTITUI REVISÃO 04. EXCLUI OS ITENS ACIDO PIRUVICO (%PESO) E ALCOL ISOPROPILICO %. ALTERA O ITEM CONTROLADO PERDA POR DESSECAÇÃO (%PESO/PESO) PARA PERDA POR SECAGEM (%). E ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS CHUMBO (MG/KG), PUREZA (%) E VISCOSIDADE (1% KCL, CPS) DE FCC PARA ME - 129/551.
- EM 28/09/2018 SUBSTITUI REVISÃO 05. ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS CHUMBO, PUREZA E VISCOSIDADE DE ME-129/551 PARA USP.
- EM 01/12/2021 SUBSTITUI REVISÃO 06. REVISÃO GERAL NA ESPECIFICAÇÃO DE ACORDO COM A ATUAL ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE HOMOLOGADO.

EM-551

Os fornecedores/fabricantes, devem enviar a cada entrega o certificado de análise constando, data de fabricação, prazo de validade e número de lote. Essas informações devem constar também nas embalagens.