



## ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 551 | REVISÃO: 11 | FOLHA: 001 / 002

# GOMA XANTANA MALHA 80

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
CAMILA RIBEIRO	GUILHERME GONCALVES	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	< 3 MPN/G
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
9032 RESÍDUOS (OE E 2-CLOROETANOL) MG/KG	FABRICANTE	< 0,01
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

- 5,731,752,888,975,976,2397,2466,2735,2826,3327,3349,3580,8012,8133,8579,8580,8581,8582,9032

## 3. Principais Aplicações

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

## 4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

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.



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 551 | REVISÃO: 11 | FOLHA: 002 / 002

## GOMA XANTANA MALHA 80

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
CAMILA RIBEIRO	GUILHERME GONCALVES	WANILA ROCHA	26/06/2015

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

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

### 5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 07/10/2015 SUBSTITUI REVISÃO 0, EXCLUÍ O ITEM IDENTIFICACAO DOS ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO E INCLUÍ O ITEM PERDA POR DESSECAÇÃO (%PESO/ PESO) COMO ITEM CONTROLADO PELO LABORATÓRIO.
- EM 08/10/2015 SUBSTITUI REVISÃO 01. EXCLUÍ O ITEM ALCOOL ISOPROPILICO DOS ITENS DE APROVAÇÃO.
- EM 12/05/2017 SUBSTITUI REVISÃO 02. EXCLUÍ 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. EXCLUÍ OS ITENS ACIDO PIRUVICO (%PESO) E ALCOOL 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 15/07/2022 SUBSTITUI REVISÃO 07. INCLUÍ O TESTE ÓXIDO DE ETILENO COMO ITEM CONTROLADO DE ACORDO COM A NOTA TÉCNICA Nº 36/2022 DA ANVISA.
- EM 17/01/2023 SUBSTITUI A REVISÃO ANTERIOR. REMOVE O ITEM PERDA POR DESSECAÇÃO E APARÊNCIA DO CONTROLE DO LABORATÓRIO COSMOQUIMICA.
- EM 01/02/2023 SUBSTITUI A REVISÃO ANTERIOR. CORRIGE O LIMITE DE COLIFORMES PARA < 3 CONFORME A TABELA MPN.
- EM 10/10/2023 SUBSTITUI REVISÃO ANTERIOR E INCLUÍ O ITEM RESÍDUOS (OE E 2-CLOROETANOL) MG/KG DE ACORDO COM A RECOMENDAÇÃO ANVISA (PARECER Nº 6/2023/SEI/COPAR/GGALI/DIRE2/ANVISA)

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.