

# GEL DE FLORES

Lote: **GF120.0218**Fabricação: **04/08/2023**Validade: **04/08/2024**

CÓDIGO INTERNO: 650001

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO: 15-30 °C e 35-65% UR

PRODUTO ISENTO DE REGISTRO: MS/SVS/GABIN nº 479/1998 - IN ANVISA nº 9/2009 - REGISTRO DE MARCA E PATENTE: INPI 818380675

## Apresentação e Fórmula Qualitativa

**Apresentação:** pote contendo 120 g de gel floral de uso tópico.

**Fórmula Qualitativa:** produto composto por gel conservante bonificado com microquantidades de cocções e essências florais sob a forma de tintura mãe (TM).

**Tinturas Mães Florais (TM):** Arnica Campestre (*Lychnophora salicifolia* Mart.), Buquê de 9 Flores (fórmula composta), Limpidus (fórmula composta), Malus (*Malus pumila* Mill.), Pastoris (*Zeyheria tuberculosa* (Vell.) Bureau ex Verl.).

**Cocções Florais (CF):** Arnica-lanceta (*Solidago chilensis* Meyen), Bardana (*Arctium minus* (Hill) Bernh.), Caroba (*Jacaranda brasiliana* (Lam.) Pers.), Cavalinha (*Equisetum giganteum* L.), Douradinha-do-campo (*Waltheria douradinha* A.St.-Hil.), Doutor-da-horta (*Jatropha multifida* L.), Japecanga (*Smilax japicanga* Griseb.), Melissa (*Melissa officinalis* L.).

## Análises Organolépticas

Parâmetros	Especificações	Resultados
Cor	Caramelo claro a avermelhado <sup>(1)</sup>	<b>De acordo</b>
Odor	Característico <sup>(1)</sup>	<b>De acordo</b>
Aspecto	Gelatinoso, translúcido <sup>(1)</sup>	<b>De acordo</b>

## Análises Físico-Químicas\*

Parâmetros	Limites Aceitáveis	Resultados
Condutividade	200,0 - 300,0 µS/cm <sup>(1)</sup>	<b>268,7 µS/cm</b>
STD (sólidos totais dissolvidos)	100,0 - 150,0 ppm <sup>(1)</sup>	<b>135,5 ppm</b>
Cor Aparente	250 - 500 PCU <sup>(1)</sup>	<b>500 PCU</b>
Densidade	0,990 - 1,050 g/mL <sup>(1)</sup>	<b>1,007 g/mL</b>
pH**	6,00 - 7,00 <sup>(1)</sup>	<b>6,54</b>
Turbidez	4,0 - 55,0 NTU <sup>(1)</sup>	<b>55,0 NTU</b>

**Amostras:** \* todas as análises feitas com solução (0,1 g/mL) do gel de flores em água, exceto \*\* pH, que é analisado com gel de flores puro.

## Análises Microbiológicas

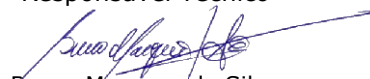
Parâmetros (metodologia)	Limites Aceitáveis	Resultados
<i>Salmonella</i> sp (método tradicional)	Ausente <sup>(2)</sup> e <sup>(3)</sup>	<b>Ausente</b>
<i>Escherichia coli</i> (LST-MUG)	Não exceder 10 NMP/mL <sup>(2)</sup>	<b>Ausente</b>
<i>Staphylococcus aureus</i> (método tradicional)	Não exceder 500 UFC/mL <sup>(3)</sup>	<b>Ausente</b>

**Referências:** <sup>(1)</sup> CQ - Controle de Qualidade Interno dos Florais de Minas; <sup>(2)</sup> OMS (1998) - World Health Organization Quality Control Methods For The Medicinal Plant Materials. Genebra: WHO, 1998, 115p.; <sup>(3)</sup> RDC Anvisa nº 12 (2001) - Resolução da Diretoria Colegiada nº 12 de 02/01/2001. Brasília: Anvisa, 2001, 48p.

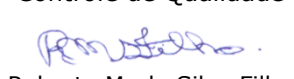
**Resultado: APROVADO**

**Emissão do Laudo: 11/08/2023**

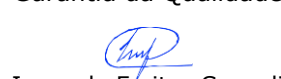
Responsável Técnico

  
Breno Marques da Silva  
CRQMG 02300952

Controle de Qualidade

  
Roberto M. da Silva Filho  
CRQMG 02102332

Garantia da Qualidade

  
Isaac de Freitas Corradi  
CRFMG 13627