

GEL DE FLORES

Lote: **GF120.0222**Fabricação: **23/08/2024**Validade: **23/08/2025**

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 ⁽¹⁾ | De acordo |
| Odor | Característico ⁽¹⁾ | De acordo |
| Aspecto | Gelatinoso, translúcido ⁽¹⁾ | De acordo |

Análises Físico-Químicas*

| Parâmetros | Limites Aceitáveis | Resultados |
|----------------------------------|------------------------------------|-------------|
| Condutividade | 160,0 - 350,0 µS/cm ⁽¹⁾ | 213,1 µS/cm |
| STD (sólidos totais dissolvidos) | 80,0 - 175,0 ppm ⁽¹⁾ | 106,5 ppm |
| Cor Aparente | 320 - 500 PCU ⁽¹⁾ | 360 PCU |
| Densidade | 0,950 - 1,050 g/mL ⁽¹⁾ | 1,006 g/mL |
| pH** | 6,00 - 7,00 ⁽¹⁾ | 6,56 |
| Turbidez | 31,0 - 66,0 NTU ⁽¹⁾ | 64,0 NTU |

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

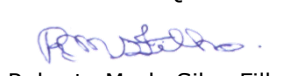
| Parâmetros (metodologia) | Limites Aceitáveis | Resultados |
|---|---|------------|
| <i>Salmonella</i> sp (método tradicional) | Ausente ⁽²⁾ e ⁽³⁾ | Ausente |
| <i>Escherichia coli</i> (LST-MUG) | Não exceder 10 NMP/mL ⁽²⁾ | Ausente |
| <i>Staphylococcus aureus</i> (método tradicional) | Não exceder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

Referências: ⁽¹⁾ CQ - Controle de Qualidade Interno dos Florais de Minas; ⁽²⁾ OMS (1998) - World Health Organization Quality Control Methods For The Medicinal Plant Materials. Genebra: WHO, 1998, 115p.; ⁽³⁾ RDC Anvisa nº 12 (2001) - Resolução da Diretoria Colegiada nº 12 de 02/01/2001. Brasília: Anvisa, 2001, 48p.**Resultado: APROVADO****Emissão do Laudo: 28/08/2024**


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