

GEL DE FLORES

Lote: **GF120.0217**Fabricação: **01/03/2023**Validade: **01/03/2024**

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

Análises Físico-Químicas*

Parâmetros	Limites Aceitáveis	Resultados
Condutividade	200,0 - 300,0 µS/cm ⁽¹⁾	243,3 µS/cm
STD (sólidos totais dissolvidos)	100,0 - 150,0 ppm ⁽¹⁾	122,2 ppm
Cor Aparente	250 - 500 PCU ⁽¹⁾	460 PCU
Densidade	0,990 - 1,050 g/mL ⁽¹⁾	1,004 g/mL
pH**	6,00 - 7,00 ⁽¹⁾	6,25
Turbidez	4,0 - 55,0 NTU ⁽¹⁾	48,2 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

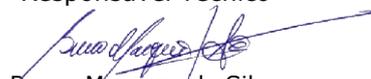
Parâmetros (metodologia)	Limites Aceitáveis	Resultados
<i>Salmonella</i> sp (método tradicional)	Ausente ⁽²⁾ e ⁽³⁾	Ausente
<i>Escherichia coli</i> (LST-MUG)	Não exceder 10 NMP/mL ⁽²⁾	Ausente
<i>Staphylococcus aureus</i> (método tradicional)	Não exceder 500 UFC/mL ⁽³⁾	Ausente

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.

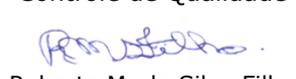
Resultado: APROVADO

Emissão do Laudo: 10/03/2023

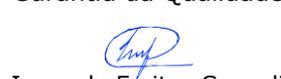
Responsável Técnico


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