

COGITAT

Lote: CT10036

Fabricação: 05/08/2024

Validade: 05/08/2027

CÓDIGO INTERNO: 150004

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: frasco de vidro âmbar contendo 60 mL de solução floral de uso (SU).**Fórmula Qualitativa:** produto composto por solução conservante à base de água mineral e álcool de cereais bonificada com microquantidades de cocções florais (CF) e essências florais sob a forma de tintura mãe (TM).**Tinturas Mães Florais (TM):** Lavandula (*Lavandula vera* DC.), Margarites (*Chrysanthemum leucanthemum* L.), Piperita (*Mentha piperita* L.), Rosmarinus (*Rosmarinus officinalis* L.), Salvia (*Salvia officinalis* L.), Sonchus (*Sonchus oleraceus* L.), Tabebuia (*Tabebuia chrysotricha* (Mart. ex DC.) Standl.), Taraxacum (*Taraxacum officinale* Weber ex Wiggins).**Cocções Florais (CF):** Alecrim (*Rosmarinus officinalis* L.), Alfavaca (*Ocimum basilicum* L.), Alfazema (*Lavandula vera* DC.), Hortelã (*Mentha piperita* L.), Melissa (*Melissa officinalis* L.), Sálvia (*Salvia officinalis* L.).

Análises Organolépticas

| Parâmetros | Especificações | Resultados |
|------------|---|------------|
| Cor | Amarelo a bege claro ⁽¹⁾ | De acordo |
| Sabor | Característico, picante ⁽¹⁾ | De acordo |
| Odor | Aromático característico ⁽¹⁾ | De acordo |
| Aspecto | Límpido, transparente ⁽¹⁾ | De acordo |

Análises Físico-Químicas

| Parâmetros | Limites Aceitáveis | Resultados |
|----------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Gradação Alcoólica | 23 - 27 °GL ⁽¹⁾ | 24,7 °GL |
| Condutividade | 18,0 - 50,0 µS/cm ⁽¹⁾ | 35,3 µS/cm |
| STD (sólidos totais dissolvidos) | 9,0 - 25,0 ppm ⁽¹⁾ | 17,5 ppm |
| Cor Aparente | 240 - 500 PCU ⁽¹⁾ | 310 PCU |
| Densidade | 0,900 - 1,000 g/mL ⁽¹⁾ | 0,968 g/mL |
| pH | 4,00 - 7,00 ⁽¹⁾ | 6,24 |
| Turbidez | 0,3 - 1,5 NTU ⁽¹⁾ | 0,4 NTU |

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: 09/08/2024**


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