

HARMONIUM

Lote: **HM10017**Fabricação: **08/07/2022**Validade: **08/07/2025**

CÓDIGO INTERNO: 150008

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): Chichorium (*Cichorium intybus* L.), Dianthus (*Dianthus caryophyllus* L.), Guinea (*Petiveria alliacea* L.), Inga (*Inga uruguensis* Hook. & Arn.), Orellana (*Bixa orellana* L.), Rosa Canina (*Rosa canina* L.), Splendens (*Salvia splendens* Sellow ex Nees), Villaresia (*Rudgea viburnoides* (Cham.) Benth.), Zinnia (*Zinnia elegans* Jacq.).

Cocções Florais (CF): Camomila (*Matricaria chamomilla* L.), Chapéu-de-couro (*Echinodorus macrophyllus* (Kunth) Micheli), Eucalipto (*Eucalyptus globulus* Labill.), Mulungu (*Erythrina mulungu* Mart. ex Benth.).

Análises Organolépticas

| Parâmetros | Especificações | Resultados |
|------------|---|------------------|
| Cor | Bege claro ⁽¹⁾ | De acordo |
| Sabor | Picante, levemente adocicado ⁽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⁾ | 25,7 °GL |
| Condutividade | 28,0 - 48,0 µS/cm ⁽¹⁾ | 29,0 µS/cm |
| STD (sólidos totais dissolvidos) | 14,0 - 24,0 ppm ⁽¹⁾ | 14,5 ppm |
| Cor Aparente | 180 - 270 PCU ⁽¹⁾ | 190 PCU |
| Densidade | 0,900 - 1,000 g/mL ⁽¹⁾ | 0,963 g/mL |
| pH | 4,00 - 7,00 ⁽¹⁾ | 6,41 |
| Turbidez | 2,0 - 3,0 NTU ⁽¹⁾ | 1,4 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.

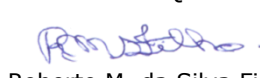
Resultado: APROVADO

Emissão do Laudo: 15/07/2022

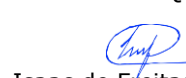
Responsável Técnico


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