

METABILIS

Lote: ME10121

Fabricação: 08/08/2022

Validade: 08/08/2025

CÓDIGO INTERNO: 100007

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): Ageratum (*Ageratum conyzoides* L.), Aristoloquia (*Aristolochia galeata* Mart. & Zucc.), Foeniculum (*Foeniculum vulgare* Mill.), Impatiens (*Impatiens walleriana* Hook.fil.), Malus (*Malus pumila* Mill.), Psidium (*Campomanesia adamantium* (Cambess.) Berg), Salvia (*Salvia officinalis* L.), Taraxacum (*Taraxacum officinale* Weber ex Wiggins), Verbenacea (*Cordia verbenacea* DC.).

Cocções Florais (CF): Alecrim (*Rosmarinus officinalis* L.), Bardana (*Arctium minus* (Hill) Bernh.), Boldo-do-chile (*Peumus boldus* Molina), Caapeba (*Piper umbellatum* L.), Carqueja (*Baccharis trimera* (Less.) DC.), Espinheira-santa (*Maytenus ilicifolia* Mart. ex Reissek), Ipê-roxo (*Tabebuia heptaphylla* (Vell.) Toledo), Jatobá (*Hymenaea courbaril* L.), Jurubeba (*Solanum paniculatum* L.).

Análises Organolépticas

Parâmetros	Especificações	Resultados
Cor	Caramelo claro ⁽¹⁾	De acordo
Sabor	Amargo característico ⁽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	22,0 - 48,0 µS/cm ⁽¹⁾	22,1 µS/cm
STD (sólidos totais dissolvidos)	11,0 - 24,0 ppm ⁽¹⁾	11,1 ppm
Cor Aparente	330 - 500 PCU ⁽¹⁾	460 PCU
Densidade	0,900 - 1,000 g/mL ⁽¹⁾	0,965 g/mL
pH	4,00 - 7,00 ⁽¹⁾	6,43
Turbidez	0,2 - 4,0 NTU ⁽¹⁾	0,4 NTU

Análises Microbiológicas

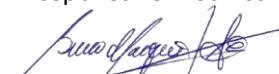
Parâmetros (metodologia)	Limites Aceitáveis	Resultados
<i>Salmonella</i> sp (método tradicional)	Ausente ⁽²⁾ e ⁽³⁾	Ausente
<i>Escherichia coli</i> (LST-MUG)	Não exceder 10 NMP/mL ⁽²⁾	Ausente
<i>Staphylococcus aureus</i> (método tradicional)	Não exceder 500 UFC/mL ⁽³⁾	Ausente

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: 19/08/2022


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