

SERENIUM

Lote: SE10322

Fabricação: 06/05/2024

Validade: 06/05/2027

CÓDIGO INTERNO: 100009

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): Ficus (*Ficus carica* L.), Fuchsia (*Fuchsia regia* (Vand. ex Vell.) Munz), Impatiens (*Impatiens walleriana* Hook.fil.), Lavandula (*Lavandula vera* DC.), Momordica (*Momordica charantia* L.), Psidium (*Campomanesia adamantium* (Cambess.) Berg), Sambucus (*Sambucus australis* Cham. & Schltdl.), Verbenacea (*Cordia verbenacea* DC.), Vervano (*Stachytarpheta cayennensis* (Rich.) Vahl).

Cocções Florais (CF): Alecrim (*Rosmarinus officinalis* L.), Alfavaca (*Ocimum basilicum* L.), Camomila (*Matricaria chamomilla* L.), Maracujá (*Passiflora alata* Curtis), Melissa (*Melissa officinalis* L.), Mulungu (*Erythrina mulungu* Mart. ex Benth.), Sálvia (*Salvia officinalis* L.), Valeriana (*Valeriana officinalis* L.).

Análises Organolépticas

Parâmetros	Especificações	Resultados
Cor	Amarelo claro ⁽¹⁾	De acordo
Sabor	Picante e 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⁾	24,4 °GL
Condutividade	24,0 - 48,0 µS/cm ⁽¹⁾	35,3 µS/cm
STD (sólidos totais dissolvidos)	12,0 - 24,0 ppm ⁽¹⁾	17,5 ppm
Cor Aparente	200 - 350 PCU ⁽¹⁾	310 PCU
Densidade	0,900 - 1,000 g/mL ⁽¹⁾	0,970 g/mL
pH	4,00 - 7,00 ⁽¹⁾	6,68
Turbidez	0,5 - 4,0 NTU ⁽¹⁾	0,7 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: 10/05/2024


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