

SUSTENTAV

Lote: SU10078

Fabricação: 19/06/2024

Validade: 19/06/2027

CÓDIGO INTERNO: 100010

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):** Agave (*Agave americana* L.), Arnica Campestre (*Lychnophora salicifolia* Mart.), Matricaria (*Matricaria chamomilla* L.), Millefolium (*Achillea millefolium* L.), Phyllanthus (*Phyllanthus tenellus* Roxb.), Taraxacum (*Taraxacum officinale* Weber ex Wiggins), Verbenacea (*Cordia verbenacea* DC.).**Cocções Florais (CF):** Arnica-lanceta (*Solidago chilensis* Meyen), Camomila (*Matricaria chamomilla* L.), Cana-do-brejo (*Costus spicatus* (Jacq.) Sw.), Ipê-roxo (*Tabebuia heptaphylla* (Vell.) Toledo), Jatobá (*Hymenaea courbaril* L.), Quebra-pedra (*Phyllanthus niruri* L.), Sassafrás (*Ocotea odorifera* (Vell.) Rohwer).

Análises Organolépticas

Parâmetros	Especificações	Resultados
Cor	Caramelo claro ⁽¹⁾	De acordo
Sabor	Adstringente no início e picante no final ⁽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⁾	25,8 °GL
Condutividade	16,0 - 32,0 µS/cm ⁽¹⁾	27,6 µS/cm
STD (sólidos totais dissolvidos)	8,0 - 16,0 ppm ⁽¹⁾	13,7 ppm
Cor Aparente	290 - 500 PCU ⁽¹⁾	500 PCU
Densidade	0,900 - 1,000 g/mL ⁽¹⁾	0,972 g/mL
pH	4,00 - 7,00 ⁽¹⁾	6,34
Turbidez	0,4 - 5,0 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: 28/06/2024**


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