

SUSTENTAV

Lote: **SU10077**Fabricação: **17/07/2023**Validade: **17/07/2026**

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⁾	26,1 °GL
Condutividade	20,0 - 36,0 µS/cm ⁽¹⁾	22,4 µS/cm
STD (sólidos totais dissolvidos)	10,0 - 18,0 ppm ⁽¹⁾	11,1 ppm
Cor Aparente	360 - 500 PCU ⁽¹⁾	370 PCU
Densidade	0,900 - 1,000 g/mL ⁽¹⁾	0,965 g/mL
pH	4,00 - 7,00 ⁽¹⁾	6,06
Turbidez	0,5 - 4,5 NTU ⁽¹⁾	0,6 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: **21/07/2023**

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