

# ESTIMILIS

Lote: **EL10027**Fabricação: **27/12/2021**Validade: **27/12/2024**

CÓDIGO INTERNO: 150006

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):** Althaea (*Alcea rosea* L.), Fragaria (*Rubus rosifolius* Sm.), Jasminum (*Jasminum officinale* L.), Lavandula (*Lavandula vera* DC.), Rosa Canina (*Rosa canina* L.), Ruta (*Ruta graveolens* L.), Sonchus (*Sonchus oleraceus* L.).

**Cocções Florais (CF):** Alecrim (*Rosmarinus officinalis* L.), Alfavaca (*Ocimum basilicum* L.), Alfazema (*Lavandula vera* DC.), Hortelã (*Mentha piperita* L.), Sálvia (*Salvia officinalis* L.).

## Análises Organolépticas

| Parâmetros | Especificações                                   | Resultados       |
|------------|--|------------------|
| Cor        | Bege claro a levemente rosado <sup>(1)</sup>     | <b>De acordo</b> |
| Sabor      | Característico, lembrando alecrim <sup>(1)</sup> | <b>De acordo</b> |
| Odor       | Aromático característico <sup>(1)</sup>          | <b>De acordo</b> |
| Aspecto    | Límpido, transparente <sup>(1)</sup>             | <b>De acordo</b> |

## Análises Físico-Químicas

| Parâmetros                       | Limites Aceitáveis                | Resultados        |
|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Gradação Alcoólica               | 23 - 27 °GL <sup>(1)</sup>        | <b>26 °GL</b>     |
| Condutividade                    | 30,0 - 46,0 µS/cm <sup>(1)</sup>  | <b>32,3 µS/cm</b> |
| STD (sólidos totais dissolvidos) | 15,0 - 23,0 ppm <sup>(1)</sup>    | <b>16,0 ppm</b>   |
| Cor Aparente                     | 350 - 500 PCU <sup>(1)</sup>      | <b>450 PCU</b>    |
| Densidade                        | 0,900 - 1,000 g/mL <sup>(1)</sup> | <b>0,964 g/mL</b> |
| pH                               | 4,00 - 7,00 <sup>(1)</sup>        | <b>6,18</b>       |
| Turbidez                         | 0,5 - 2,5 NTU <sup>(1)</sup>      | <b>0,8 NTU</b>    |

## Análises Microbiológicas


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

**Referências:** <sup>(1)</sup> CQ - Controle de Qualidade Interno dos Florais de Minas; <sup>(2)</sup> OMS (1998) - World Health Organization Quality Control Methods For The Medicinal Plant Materials. Genebra: WHO, 1998, 115p.; <sup>(3)</sup> RDC Anvisa nº 12 (2001) - Resolução da Diretoria Colegiada nº 12 de 02/01/2001. Brasília: Anvisa, 2001, 48p.

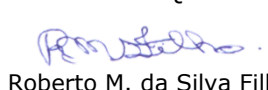
**Resultado: APROVADO**

**Emissão do Laudo: 07/01/2022**

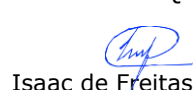
Responsável Técnico

  
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