

# SECURITAT

Lote: **ST10031**Fabricação: **21/09/2023**Validade: **21/09/2026**

CÓDIGO INTERNO: 150010

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):** Ambrosia (*Chenopodium ambrosioides* L.), Basilicum (*Ocimum basilicum* L.), Bipinatus (*Bidens sulphurea* (Cav.) Sch.Bip.), Lavandula (*Lavandula vera* DC.), Mimosa (*Mimosa pudica* L.), Palicores (*Palicourea rigida* Kunth), Passiflora (*Passiflora edulis* Sims), Plantago (*Plantago major* L.).

**Cocções Florais (CF):** Alfavaca (*Ocimum basilicum* L.), Eucalipto (*Eucalyptus globulus* Labill.), Maracujá (*Passiflora alata* Curtis), Melissa (*Melissa officinalis* L.), Mulungu (*Erythrina mulungu* Mart. ex Benth.).

## Análises Organolépticas

Parâmetros	Especificações	Resultados
Cor	Bege claro <sup>(1)</sup>	<b>De acordo</b>
Sabor	Amargo característico <sup>(1)</sup>	<b>De acordo</b>
Odor	Suavemente aromático <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>26,1 °GL</b>
Condutividade	30,0 - 47,0 µS/cm <sup>(1)</sup>	<b>30,0 µS/cm</b>
STD (sólidos totais dissolvidos)	15,0 - 23,5 ppm <sup>(1)</sup>	<b>15,0 ppm</b>
Cor Aparente	200 - 370 PCU <sup>(1)</sup>	<b>220 PCU</b>
Densidade	0,900 - 1,000 g/mL <sup>(1)</sup>	<b>0,960 g/mL</b>
pH	4,00 - 7,00 <sup>(1)</sup>	<b>6,25</b>
Turbidez	0 - 2,5 NTU <sup>(1)</sup>	<b>0,7 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: **06/10/2023**


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