

# BUQUÊ DE FLORES VIOLÁCEAS

Lote: **BVI10106**Fabricação: **01/08/2023**Validade: **01/08/2028**

CÓDIGO INTERNO: 250009

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 30 mL de solução floral de uso (SU).

**Fórmula Qualitativa:** produto composto por solução conservante à base de água mineral, conhaque destilado de vinho ou brandy e álcool de cereais bonificada com microquantidades de essências florais.

**Tinturas Mães Florais (TM):** Bougainvillea (*Bougainvillea spectabilis* Willd.), Fuchsia (*Fuchsia regia* (Vand. ex Vell.) Munz), Mirabilis (*Mirabilis jalapa* L.) Solanis (*Solanum lycocarpum* A.St.-Hil.).

## Análises Organolépticas

Parâmetros	Especificações	Resultados
Cor	Levemente amarelado <sup>(1)</sup>	<b>De acordo</b>
Sabor	Suave, levemente adocicado, lembrando brandy <sup>(1)</sup>	<b>De acordo</b>
Odor	Suave, característico, levemente alcoólico <sup>(1)</sup>	<b>De acordo</b>
Aspecto	Límpido, transparente <sup>(1)</sup>	<b>De acordo</b>

## Análises Físico-Químicas

Parâmetros	Limites Aceitáveis	Resultados
Graduação Alcoólica	23 - 27 °GL <sup>(1)</sup>	<b>25,1 °GL</b>
Condutividade	7,0 - 19,0 µS/cm <sup>(1)</sup>	<b>12,9 µS/cm</b>
STD (sólidos totais dissolvidos)	3,5 - 9,5 ppm <sup>(1)</sup>	<b>6,4 ppm</b>
Cor Aparente	10 - 40 PCU <sup>(1)</sup>	<b>40 PCU</b>
Densidade	0,900 - 1,000 g/mL <sup>(1)</sup>	<b>0,962 g/mL</b>
pH	5,00 - 8,00 <sup>(1)</sup>	<b>6,57</b>
Turbidez	0 - 1,0 NTU <sup>(1)</sup>	<b>0,4 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: 04/08/2023**


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