

# SEGURANÇA E EFICIÊNCIA COMERCIAL

Lote: **COR10116**Fabricação: **03/10/2022**Validade: **03/10/2026**

CÓDIGO INTERNO: 500012

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 transparente contendo 60 mL de solução floral de uso (SU) para aspersão ambiental.

**Fórmula Qualitativa:** produto composto por solução conservante à base de álcool de cereais, água purificada, corantes e óleos essenciais aromáticos bonificado com microquantidades de essências florais sob a forma de solução estoque (SE).

**Essências Florais Solução Estoque (SE):** Ambrosia (*Chenopodium ambrosioides* L.), Aristoloquia (*Aristolochia galeata* Mart. & Zucc.), Basilicum (*Ocimum basilicum* L.), Cauliflora (*Myrciaria cauliflora* (Mart.) O.Berg), Emilia (*Plumbago auriculata* Lam.), Jasminum (*Jasminum officinale* L.), Margarites (*Chrysanthemum leucanthemum* L.), Millefolium (*Achillea millefolium* L.), Vernonia (*Vernonia polyanthes* (Spreng.) Less.).

## Análises Organolépticas

Parâmetros	Especificações	Resultados
Cor	Azul-escuro <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
Graduação Alcoólica	85 - 90 °GL <sup>(1)</sup>	<b>89 °GL</b>
Condutividade	3,0 - 5,0 µS/cm <sup>(1)</sup>	<b>3,4 µS/cm</b>
STD (sólidos totais dissolvidos)	1,5 - 2,5 ppm <sup>(1)</sup>	<b>1,7 ppm</b>
Densidade	0,800 - 0,900 g/mL <sup>(1)</sup>	<b>0,831 g/mL</b>
pH	6,00 - 8,00 <sup>(1)</sup>	<b>6,42</b>
Turbidez	1,5 - 3,0 NTU <sup>(1)</sup>	<b>2,8 NTU</b>

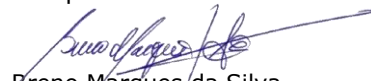
## Análises Microbiológicas

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.

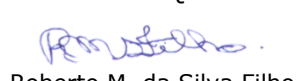
Resultado: **APROVADO**Emissão do Laudo: **14/10/2022**

Responsável Técnico



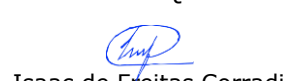
Breno Marques da Silva  
CRQMG 02300952

Controle de Qualidade



Roberto M. da Silva Filho  
CRQMG 02102332

Garantia da Qualidade



Isaac de Freitas Corradi  
CRFMG 13627