

CONCENTRAÇÃO E APRENDIZADO

Lote: APR10117

Fabricação: 28/10/2022

Validade: 28/10/2026

CÓDIGO INTERNO: 500004

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): *Amaranthus* (*Amaranthus spinosus* L.), *Bougainvillea* (*Bougainvillea spectabilis* Willd.), *Lantana* (*Lantana camara* L.), *Margarites* (*Chrysanthemum leucanthemum* L.), *Millefolium* (*Achillea millefolium* L.), *Mirabilis* (*Mirabilis jalapa* L.), *Rosmarinus* (*Rosmarinus officinalis* L.), *Salvia* (*Salvia officinalis* L.), *Vernonia* (*Vernonia polyanthes* (Spreng.) Less.).

Análises Organolépticas

| Parâmetros | Especificações | Resultados |
|------------|---|------------|
| Cor | Verde-água ⁽¹⁾ | De acordo |
| Odor | Aromático característico ⁽¹⁾ | De acordo |
| Aspecto | Límpido, transparente ⁽¹⁾ | De acordo |

Análises Físico-Químicas

| Parâmetros | Limites Aceitáveis | Resultados |
|----------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Graduação Alcoólica | 85 - 90 °GL ⁽¹⁾ | 88 °GL |
| Condutividade | 2,0 - 6,0 µS/cm ⁽¹⁾ | 2,2 µS/cm |
| STD (sólidos totais dissolvidos) | 1,0 - 3,0 ppm ⁽¹⁾ | 1,1 ppm |
| Densidade | 0,800 - 0,900 g/mL ⁽¹⁾ | 0,843 g/mL |
| pH | 6,00 - 8,00 ⁽¹⁾ | 7,13 |
| Turbidez | 0 - 1,0 NTU ⁽¹⁾ | 0,1 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: 11/11/2022

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