

CONCENTRAÇÃO E APRENDIZADO

Lote: APR10119

Fabricação: 29/11/2023

Validade: 29/11/2027

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⁾	89 °GL
Condutividade	2,0 - 6,0 µS/cm ⁽¹⁾	2,0 µS/cm
STD (sólidos totais dissolvidos)	1,0 - 3,0 ppm ⁽¹⁾	1,0 ppm
Densidade	0,800 - 0,900 g/mL ⁽¹⁾	0,832 g/mL
pH	6,00 - 8,00 ⁽¹⁾	6,67
Turbidez	0 - 1,0 NTU ⁽¹⁾	0,3 NTU

Análises Microbiológicas

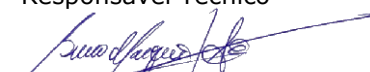
Parâmetros (metodologia)	Limites Aceitáveis	Resultados
<i>Salmonella</i> sp (método tradicional)	Ausente ⁽²⁾ e ⁽³⁾	Ausente
<i>Escherichia coli</i> (LST-MUG)	Não exceder 10 NMP/mL ⁽²⁾	Ausente
<i>Staphylococcus aureus</i> (método tradicional)	Não exceder 500 UFC/mL ⁽³⁾	Ausente

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.

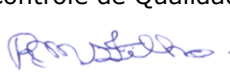
Resultado: APROVADO

Emissão do Laudo: 15/12/2023

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