

LIMPEZA, PURIFICAÇÃO E PROTEÇÃO

Lote: PRO10139

Fabricação: 08/11/2023

Validade: 08/11/2027

CÓDIGO INTERNO: 500010

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): Artemisia (*Artemisia vulgaris* L.), Guineia (*Petiveria alliacea* L.), Leonurus (*Leonurus sibiricus* L.), Linum (*Linum usitatissimum* L.), Malus (*Malus pumila* Mill.), Millefolium (*Achillea millefolium* L.), Ruta (*Ruta graveolens* L.).

Análises Organolépticas

Parâmetros	Especificações	Resultados
Cor	Violeta ⁽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⁾	4,6 µS/cm
STD (sólidos totais dissolvidos)	1,0 - 3,0 ppm ⁽¹⁾	2,3 ppm
Densidade	0,800 - 0,900 g/mL ⁽¹⁾	0,829 g/mL
pH	6,00 - 8,00 ⁽¹⁾	6,26
Turbidez	0 - 1,5 NTU ⁽¹⁾	0,7 NTU

Análises Microbiológicas

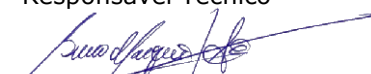
Parâmetros (metodologia)	Limites Aceitáveis	Resultados
<i>Salmonella</i> sp (método tradicional)	Ausente ⁽²⁾ e ⁽³⁾	Ausente
<i>Escherichia coli</i> (LST-MUG)	Não exceder 10 NMP/mL ⁽²⁾	Ausente
<i>Staphylococcus aureus</i> (método tradicional)	Não exceder 500 UFC/mL ⁽³⁾	Ausente

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.

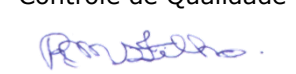
Resultado: APROVADO

Emissão do Laudo: 24/11/2023

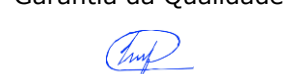
Responsável Técnico


 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