

# HARMONIA E VITALIDADE PARA PLANTAS E ANIMAIS

Lote: PLA10117

Fabricação: 20/12/2023

Validade: 20/12/2027

CÓDIGO INTERNO: 500008

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.), *Camelli* (*Camellia japonica* L.), *Chicorium* (*Cichorium intybus* L.), *Lantana* (*Lantana camara* L.), *Linum* (*Linum usitatissimum* L.), *Millefolium* (*Achillea millefolium* L.), *Sambucus* (*Sambucus australis* Cham. & Schltld.), *Splendens* (*Salvia splendens* Sellow ex Nees), *Vernonia* (*Vernonia polyanthes* (Spreng.) Less.).

## Análises Organolépticas

Parâmetros	Especificações	Resultados
Cor	Verde <sup>(1)</sup>	De acordo
Odor	Aromático característico <sup>(1)</sup>	De acordo
Aspecto	Límpido, transparente <sup>(1)</sup>	De acordo

## Análises Físico-Químicas

Parâmetros	Limites Aceitáveis	Resultados
Gradação Alcoólica	85 - 90 °GL <sup>(1)</sup>	89 °GL
Condutividade	2,0 - 6,0 µS/cm <sup>(1)</sup>	4,5 µS/cm
STD (sólidos totais dissolvidos)	1,0 - 3,0 ppm <sup>(1)</sup>	2,2 ppm
Densidade	0,800 - 0,900 g/mL <sup>(1)</sup>	0,828 g/mL
pH	6,00 - 8,00 <sup>(1)</sup>	6,94
Turbidez	6,0 - 16,0 NTU <sup>(1)</sup>	14,5 NTU

## Análises Microbiológicas

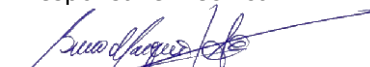
Parâmetros (metodologia)	Limites Aceitáveis	Resultados
<i>Salmonella</i> sp (método tradicional)	Ausente <sup>(2)</sup> e <sup>(3)</sup>	Ausente
<i>Escherichia coli</i> (LST-MUG)	Não exceder 10 NMP/mL <sup>(2)</sup>	Ausente
<i>Staphylococcus aureus</i> (método tradicional)	Não exceder 500 UFC/mL <sup>(3)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

**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.

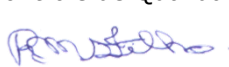
Resultado: APROVADO

Emissão do Laudo: 05/01/2024

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