

# HARMONIUM

Lote: **HM10019**Fabricação: **03/04/2024**Validade: **03/04/2027**

CÓDIGO INTERNO: 150008

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 âmbar contendo 60 mL de solução floral de uso (SU).**Fórmula Qualitativa:** produto composto por solução conservante à base de água mineral e álcool de cereais bonificada com microquantidades de cocções florais (CF) e essências florais sob a forma de tintura mãe (TM).**Tinturas Mães Florais (TM):** Chichorium (*Cichorium intybus* L.), Dianthus (*Dianthus caryophyllus* L.), Guinea (*Petiveria alliacea* L.), Inga (*Inga uruguensis* Hook. & Arn.), Orellana (*Bixa orellana* L.), Rosa Canina (*Rosa canina* L.), Splendens (*Salvia splendens* Sellow ex Nees), Villaresia (*Rudgea viburnoides* (Cham.) Benth.), Zinnia (*Zinnia elegans* Jacq.).**Cocções Florais (CF):** Camomila (*Matricaria chamomilla* L.), Chapéu-de-couro (*Echinodorus macrophyllus* (Kunth) Micheli), Eucalipto (*Eucalyptus globulus* Labill.), Mulungu (*Erythrina mulungu* Mart. ex Benth.).

## Análises Organolépticas

Parâmetros	Especificações	Resultados
Cor	Bege claro <sup>(1)</sup>	De acordo
Sabor	Picante, levemente adocicado <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	23 - 27 °GL <sup>(1)</sup>	25,9 °GL
Condutividade	22,0 - 50,0 µS/cm <sup>(1)</sup>	34,5 µS/cm
STD (sólidos totais dissolvidos)	11,0 - 25,0 ppm <sup>(1)</sup>	17,2 ppm
Cor Aparente	150 - 280 PCU <sup>(1)</sup>	280 PCU
Densidade	0,900 - 1,000 g/mL <sup>(1)</sup>	0,967 g/mL
pH	4,00 - 7,00 <sup>(1)</sup>	6,38
Turbidez	0,5 - 3,5 NTU <sup>(1)</sup>	0,6 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: 12/04/2024**

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