

# EXAMIN

Lote: EN10023

Fabricação: 08/09/2022

Validade: 08/09/2025

CÓDIGO INTERNO: 150007

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):** Basilicum (*Ocimum basilicum* L.), Emilia (*Plumbago auriculata* Lam.), Ficus (*Ficus carica* L.), Lavandula (*Lavandula vera* DC.), Momordica (*Momordica charantia* L.), Origanum (*Origanum majorana* L.), Rosmarinus (*Rosmarinus officinalis* L.), Sonchus (*Sonchus oleraceus* L.), Tabebuia (*Tabebuia chrysostricha* (Mart. ex DC.) Standl.).

**Cocções Florais (CF):** Alfavaca (*Ocimum basilicum* L.), Alfazema (*Lavandula vera* DC.), Funcho (*Foeniculum vulgare* Mill.), Hortelã (*Mentha piperita* L.), Melissa (*Melissa officinalis* L.), Sálvia (*Salvia officinalis* L.).

## Análises Organolépticas

Parâmetros	Especificações	Resultados
Cor	Amarelo claro <sup>(1)</sup>	De acordo
Sabor	Característico <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>	25,7 °GL
Condutividade	30,0 - 50,0 µS/cm <sup>(1)</sup>	32,0 µS/cm
STD (sólidos totais dissolvidos)	15,0 - 25,0 ppm <sup>(1)</sup>	15,9 ppm
Cor Aparente	300 - 500 PCU <sup>(1)</sup>	300 PCU
Densidade	0,900 - 1,000 g/mL <sup>(1)</sup>	0,968 g/mL
pH	4,00 - 7,00 <sup>(1)</sup>	6,07
Turbidez	0,3 - 2,5 NTU <sup>(1)</sup>	0,7 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: 15/09/2022


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