

# COGITAT

Lote: CT10032

Fabricação: 30/08/2023

Validade: 30/08/2026

CÓDIGO INTERNO: 150004

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):** Lavandula (*Lavandula vera* DC.), Margarites (*Chrysanthemum leucanthemum* L.), Piperita (*Mentha piperita* L.), Rosmarinus (*Rosmarinus officinalis* L.), Salvia (*Salvia officinalis* L.), Sonchus (*Sonchus oleraceus* L.), Tabebuia (*Tabebuia chrysotricha* (Mart. ex DC.) Standl.), Taraxacum (*Taraxacum officinale* Weber ex Wiggins).

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

## Análises Organolépticas

Parâmetros	Especificações	Resultados
Cor	Amarelo a bege claro <sup>(1)</sup>	De acordo
Sabor	Característico, picante <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	24,0 - 48,0 µS/cm <sup>(1)</sup>	35,0 µS/cm
STD (sólidos totais dissolvidos)	12,0 - 24,0 ppm <sup>(1)</sup>	17,6 ppm
Cor Aparente	300 - 500 PCU <sup>(1)</sup>	300 PCU
Densidade	0,900 - 1,000 g/mL <sup>(1)</sup>	0,966 g/mL
pH	4,00 - 7,00 <sup>(1)</sup>	6,16
Turbidez	0,3 - 3,5 NTU <sup>(1)</sup>	0,4 NTU

## Análises Microbiológicas

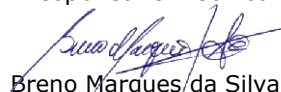
Parâmetros (metodologia)	Limites Aceitáveis	Resultados
<i>Salmonella</i> sp (método tradicional)	Ausente <sup>(2)</sup> e <sup>(3)</sup>	Ausente
<i>Escherichia coli</i> (LST-MUG)	Não exceder 10 NMP/mL <sup>(2)</sup>	Ausente
<i>Staphylococcus aureus</i> (método tradicional)	Não exceder 500 UFC/mL <sup>(3)</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: 06/09/2023


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