

# ALMIN

Lote: AN10028

Fabricação: 02/04/2024

Validade: 02/04/2027

CÓDIGO INTERNO: 150001

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):** Aristoloquia (*Aristolochia galeata* Mart. & Zucc.), Capsicum (*Capsicum frutescens* L.), Foeniculum (*Foeniculum vulgare* Mill.), Fortificata (*Bauhinia variegata* L.), Rosa Canina (*Rosa canina* L.), Ruta (*Ruta graveolens* L.), Sempervivum (*Helichrysum bracteatum* (Vent.) Andrews), Tabebuia (*Tabebuia chrysotricha* (Mart. ex DC.) Standl.).**Cocções Florais (CF):** Alecrim (*Rosmarinus officinalis* L.), Alfavaca (*Ocimum basilicum* L.), Hortelã (*Mentha piperita* L.), Sálvia (*Salvia officinalis* L.).

## Análises Organolépticas

Parâmetros	Especificações	Resultados
Cor	Bege claro <sup>(1)</sup>	De acordo
Sabor	Amargo característico <sup>(1)</sup>	De acordo
Odor	Suavemente aromático <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>	24,6 °GL
Condutividade	30,0 - 45,0 µS/cm <sup>(1)</sup>	34,9 µS/cm
STD (sólidos totais dissolvidos)	15,0 - 22,5 ppm <sup>(1)</sup>	17,37 ppm
Cor Aparente	290 - 430 PCU <sup>(1)</sup>	310 PCU
Densidade	0,900 - 1,000 g/mL <sup>(1)</sup>	0,969 g/mL
pH	4,00 - 7,00 <sup>(1)</sup>	6,38
Turbidez	0,5 - 3,0 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: 05/04/2024**

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