

BONUS SOMNUS

Lote: BS10029

Fabricação: 24/10/2022

Validade: 24/10/2025

CÓDIGO INTERNO: 150002

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): Ageratum (*Ageratum conyzoides* L.), Bipinatus (*Bidens sulphurea* (Cav.) Sch.Bip.), Fuchsia (*Fuchsia regia* (Vand. ex Vell.) Munz), Impatiens (*Impatiens walleriana* Hook.fil.), Momordica (*Momordica charantia* L.), Passiflora (*Passiflora edulis* Sims), Psidium (*Campomanesia adamantium* (Cambess.) Berg).

Cocções Florais (CF): Maracujá (*Passiflora alata* Curtis), Melissa (*Melissa officinalis* L.), Mulungu (*Erythrina mulungu* Mart. ex Benth.), Valeriana (*Valeriana officinalis* L.).

Análises Organolépticas

Parâmetros	Especificações	Resultados
Cor	Bege claro ⁽¹⁾	De acordo
Sabor	Característico ⁽¹⁾	De acordo
Odor	Aromático característico ⁽¹⁾	De acordo
Aspecto	Límpido, transparente ⁽¹⁾	De acordo

Análises Físico-Químicas

Parâmetros	Limites Aceitáveis	Resultados
Gradação Alcoólica	23 - 27 °GL ⁽¹⁾	25,1 °GL
Condutividade	24,0 - 44,0 µS/cm ⁽¹⁾	32,1 µS/cm
STD (sólidos totais dissolvidos)	12,0 - 22,0 ppm ⁽¹⁾	16,1 ppm
Cor Aparente	180 - 400 PCU ⁽¹⁾	240 PCU
Densidade	0,900 - 1,000 g/mL ⁽¹⁾	0,965 g/mL
pH	4,00 - 7,00 ⁽¹⁾	6,32
Turbidez	0,2 - 6,0 NTU ⁽¹⁾	0,8 NTU

Análises Microbiológicas

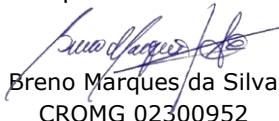
Parâmetros (metodologia)	Limites Aceitáveis	Resultados
<i>Salmonella</i> sp (método tradicional)	Ausente ⁽²⁾ e ⁽³⁾	Ausente
<i>Escherichia coli</i> (LST-MUG)	Não exceder 10 NMP/mL ⁽²⁾	Ausente
<i>Staphylococcus aureus</i> (método tradicional)	Não exceder 500 UFC/mL ⁽³⁾	Ausente

Referências: ⁽¹⁾ CQ - Controle de Qualidade Interno dos Florais de Minas; ⁽²⁾ OMS (1998) - World Health Organization Quality Control Methods For The Medicinal Plant Materials. Genebra: WHO, 1998, 115p.; ⁽³⁾ RDC Anvisa nº 12 (2001) - Resolução da Diretoria Colegiada nº 12 de 02/01/2001. Brasília: Anvisa, 2001, 48p.

Resultado: APROVADO


Emissão do Laudo: 28/10/2022

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