

BONUS SOMNUS

Lote: BS10028

Fabricação: 05/10/2021

Validade: 05/10/2024

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⁾ | 26 °GL |
| Condutividade | 24,0 - 44,0 µS/cm ⁽¹⁾ | 24,6 µS/cm |
| STD (sólidos totais dissolvidos) | 12,0 - 22,0 ppm ⁽¹⁾ | 12,31 ppm |
| Cor Aparente | 180 - 400 PCU ⁽¹⁾ | 190 PCU |
| Densidade | 0,900 - 1,000 g/mL ⁽¹⁾ | 0,969 g/mL |
| pH | 4,00 - 7,00 ⁽¹⁾ | 6,37 |
| Turbidez | 0,2 - 6,0 NTU ⁽¹⁾ | 0,4 NTU |

Análises Microbiológicas

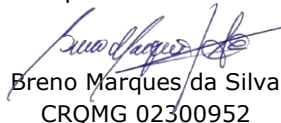
| Parâmetros (metodologia) | Limites Aceitáveis | Resultados |
|---|---|------------|
| <i>Salmonella</i> sp (método tradicional) | Ausente ⁽²⁾ e ⁽³⁾ | Ausente |
| <i>Escherichia coli</i> (LST-MUG) | Não exceder 10 NMP/mL ⁽²⁾ | Ausente |
| <i>Staphylococcus aureus</i> (método tradicional) | Não exceder 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: 22/10/2021

Responsável Técnico



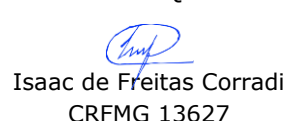
Breno Marques da Silva
CRQMG 02300952

Controle de Qualidade



Roberto M. da Silva Filho
CRQMG 02102332

Garantia da Qualidade



Isaac de Freitas Corradi
CRFMG 13627