

TRANQUILLUS

Lote: TU10045

Fabricação: 27/12/2022

Validade: 27/12/2025

CÓDIGO INTERNO: 150012

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): Bipinatus (*Bidens sulphurea* (Cav.) Sch.Bip.), Coleus (*Plectranthus neochilus* Schltr.), Fuchsia (*Fuchsia regia* (Vand. ex Vell.) Munz), Impatiens (*Impatiens walleriana* Hook.fil.), Mimosa (*Mimosa pudica* L.), Momordica (*Momordica charantia* L.), Passiflora (*Passiflora edulis* Sims), Psidium (*Campomanesia adamantium* (Cambess.) Berg), Verbenacea (*Cordia verbenacea* DC.).

Cocções Florais (CF): Alecrim (*Rosmarinus officinalis* L.), Alfavaca (*Ocimum basilicum* L.), Boldo-do-chile (*Peumus boldus* Molina), Maracujá (*Passiflora alata* Curtis), Melissa (*Melissa officinalis* L.), Sálvia (*Salvia officinalis* L.).

Análises Organolépticas

Parâmetros	Especificações	Resultados
Cor	Amarelo claro ⁽¹⁾	De acordo
Sabor	Picante e amargo 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⁾	25,9 °GL
Condutividade	30,0 - 62,0 µS/cm ⁽¹⁾	37,2 µS/cm
STD (sólidos totais dissolvidos)	15,0 - 31,0 ppm ⁽¹⁾	18,8 ppm
Cor Aparente	290 - 450 PCU ⁽¹⁾	350 PCU
Densidade	0,900 - 1,000 g/mL ⁽¹⁾	0,963 g/mL
pH	4,00 - 7,00 ⁽¹⁾	6,93
Turbidez	0,1 - 3,0 NTU ⁽¹⁾	0,3 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: 13/01/2023

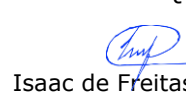
Responsável Técnico


 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