

BUQUÊ DE FLORES BRANCAS

Lote: **BBR10107**Fabricação: **19/04/2023**Validade: **19/04/2028**

CÓDIGO INTERNO: 250004

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 30 mL de solução floral de uso (SU).

Fórmula Qualitativa: produto composto por solução conservante à base de água mineral, conhaque destilado de vinho ou brandy e álcool de cereais bonificada com microquantidades de essências florais.

Tinturas Mães Florais (TM): Camelli (*Camellia japonica* L.), Coffea (*Coffea arabica* L.), Fortificata (*Bauhinia variegata* L.), Jasminum (*Jasminum officinale* L.), Lacrima (*Hedychium flavescens* Carey ex Roscoe), Liliun (*Lilium longiflorum* Thunb.), Millefolium (*Achillea millefolium* L.), Origanum (*Origanum majorana* L.), Zante (*Zantedeschia aethiopica* (L.) Spreng.).

Análises Organolépticas

Parâmetros	Especificações	Resultados
Cor	Levemente amarelado ⁽¹⁾	De acordo
Sabor	Suave, levemente adocicado, lembrando brandy ⁽¹⁾	De acordo
Odor	Suave, característico, levemente alcoólico ⁽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	7,0 - 19,0 µS/cm ⁽¹⁾	15,7 µS/cm
STD (sólidos totais dissolvidos)	3,5 - 9,5 ppm ⁽¹⁾	7,8 ppm
Cor Aparente	10 - 40 PCU ⁽¹⁾	30 PCU
Densidade	0,900 - 1,000 g/mL ⁽¹⁾	0,962 g/mL
pH	5,00 - 8,00 ⁽¹⁾	6,88
Turbidez	0 - 1,0 NTU ⁽¹⁾	0,2 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: **05/05/2023**


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