

HORMINA

Lote: HO10175

Fabricação: 27/11/2023

Validade: 27/11/2026

CÓDIGO INTERNO: 100004

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): Ficus (*Ficus carica* L.), Hibiscus (*Hibiscus rosa-sinensis* L.), Lantana (*Lantana camara* L.), Margarites (*Chrysanthemum leucanthemum* L.), Matricaria (*Matricaria chamomilla* L.), Millefolium (*Achillea millefolium* L.).

Cocções Florais (CF): Alecrim (*Rosmarinus officinalis* L.), Alho (*Allium sativum* L.), Camomila (*Matricaria chamomilla* L.), Cardo-santo (*Cnicus benedictus* L.), Damiana (*Turnera diffusa* Willd. ex Schult.), Japicanga (*Smilax japicanga* Griseb.), Margarida (*Chrysanthemum leucanthemum* L.).

Análises Organolépticas

Parâmetros	Especificações	Resultados
Cor	Caramelo claro ⁽¹⁾	De acordo
Sabor	Picante característico ⁽¹⁾	De acordo
Odor	Aromático característico e pungente ⁽¹⁾	De acordo
Aspecto	Límpido, transparente ⁽¹⁾	De acordo

Análises Físico-Químicas

Parâmetros	Limites Aceitáveis	Resultados
Gradação Alcoólica	23 - 27 °GL ⁽¹⁾	26,1 °GL
Condutividade	25,0 - 48,0 µS/cm ⁽¹⁾	25,5 µS/cm
STD (sólidos totais dissolvidos)	12,5 - 24,0 ppm ⁽¹⁾	12,8 ppm
Cor Aparente	150 - 280 PCU ⁽¹⁾	280 PCU
Densidade	0,900 - 1,000 g/mL ⁽¹⁾	0,976 g/mL
pH	4,00 - 7,00 ⁽¹⁾	6,89
Turbidez	0 - 2,5 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: 01/12/2023


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