

FÓRMULA DE EXAME SPRAY

Lote: FES10010

Fabricação: 31/10/2023

Validade: 31/10/2028

CÓDIGO INTERNO: 350004

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 transparente contendo 15 mL de solução floral de uso (SU).

Fórmula Qualitativa: produto composto por solução conservante à base de veículo hidroalcolólico contendo açúcar e bonificado com microquantidades de essência floral sob a forma de solução estoque (SE).

Essência Floral Solução Estoque (SE): Fórmula de Exame (fórmula composta).

Análises Organolépticas

| Parâmetros | Especificações | Resultados |
|------------|--|------------------|
| Cor | Amarelo claro a alaranjado ⁽¹⁾ | De acordo |
| Sabor | Adocicado e levemente ácido ⁽¹⁾ | De acordo |
| Odor | Aromático, lembrando uvas maduras ⁽¹⁾ | De acordo |
| Aspecto | Límpido, transparente ⁽¹⁾ | De acordo |

Análises Físico-Químicas

| Parâmetros | Limites Aceitáveis | Resultados |
|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Gradação Alcoólica | 16 - 17 °GL ⁽¹⁾ | 16,5 °GL |
| Condutividade | 900,0 - 1.200,0 µS/cm ⁽¹⁾ | 1074,0 µS/cm |
| STD (sólidos totais dissolvidos) | 450,0 - 600,0 ppm ⁽¹⁾ | 537,0 ppm |
| Cor Aparente (solução a 25% v/v) | 100 - 500 PCU ⁽¹⁾ | 150 PCU |
| Densidade | 1,000 - 1,100 g/mL ⁽¹⁾ | 1,030 g/mL |
| pH | 3,00 - 4,00 ⁽¹⁾ | 3,07 |
| Turbidez | 0,8 - 7,0 NTU ⁽¹⁾ | 5,9 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.

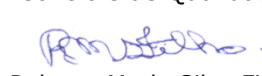
Resultado: APROVADO

Emissão do Laudo: 06/11/2023

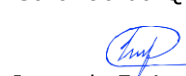
Responsável Técnico


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