

SUPPLERIUM SPRAY

Lote: **SUS10008**Fabricação: **09/08/2023**Validade: **09/08/2028**

CÓDIGO INTERNO: 350005

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): Supplerium (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 - 1200,0 µS/cm ⁽¹⁾	1021,0 µS/cm
STD (sólidos totais dissolvidos)	450,0 - 600,0 ppm ⁽¹⁾	510,2 ppm
Cor Aparente (solução a 25% v/v)	100 - 200 PCU ⁽¹⁾	170 PCU
Densidade	1,000 - 1,100 g/mL ⁽¹⁾	1,037 g/mL
pH	3,00 - 4,00 ⁽¹⁾	3,77
Turbidez	0,8 - 7,0 NTU ⁽¹⁾	6,8 NTU

Análises Microbiológicas

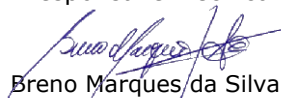
Parâmetros (metodologia)	Limites Aceitáveis	Resultados
<i>Salmonella</i> sp (método tradicional)	Ausente ⁽²⁾ e ⁽³⁾	Ausente
<i>Escherichia coli</i> (LST-MUG)	Não exceder 10 NMP/mL ⁽²⁾	Ausente
<i>Staphylococcus aureus</i> (método tradicional)	Não exceder 500 UFC/mL ⁽³⁾	Ausente

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.

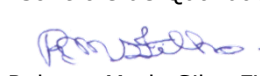
Resultado: APROVADO

Emissão do Laudo: 18/08/2023

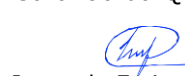
Responsável Técnico


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