

QUANTUM LUMINIS

Lote: QL10005

Fabricação: 08/03/2022

Validade: 08/03/2025

CÓDIGO INTERNO: 980001

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 azul contendo 50 mL de solução oral líquida.

Fórmula Qualitativa: produto composto por essência musical, essências florais sob a forma de tintura mãe (TM), cocções florais, álcool de cereais e água plasmática.

Essência Musical (EM): 9ª Sinfonia de Beethoven (Ode à Alegria) (101.32).

Tinturas Mães Florais (TM): Basilicum (*Ocimum basilicum* L.), Helianthus (*Helianthus annuus* L.), Momordica (*Momordica charantia* L.), Origanum (*Origanum majorana* L.), Ruta (*Ruta graveolens* L.), Sinapsis (*Sinapis arvensis* L.), Sonchus (*Sonchus oleraceus* L.), Tabebuia (*Tabebuia chrysotricha* (Mart. ex DC.) Standl.), Taraxacum (*Taraxacum officinale* Weber ex Wiggins).

Cocções Florais (CF): Alecrim (*Rosmarinus officinalis* L.), Hipérico (*Hypericum perforatum* L.), Maracujá (*Passiflora alata* Curtis), Melissa (*Melissa officinalis* L.), Sálvia (*Salvia officinalis* L.).

Análises Organolépticas

Parâmetros	Especificações	Resultados
Cor	Âmbar ⁽¹⁾	De acordo
Sabor	Característico, levemente adocicado e lembrando flores ⁽¹⁾	De acordo
Odor	Aromático suave, lembrando alecrim ⁽¹⁾	De acordo
Aspecto	Límpido, transparente ⁽¹⁾	De acordo

Análises Físico-Químicas

Parâmetros	Limites Aceitáveis	Resultados
Gradação Alcoólica	23 - 27 °GL ⁽¹⁾	27 °GL
Condutividade	30,0 - 80,0 µS/cm ⁽¹⁾	41,1 µS/cm
STD (sólidos totais dissolvidos)	15,0 - 40,0 ppm ⁽¹⁾	20,5 ppm
Cor Aparente (solução a 25% v/v)	120 - 250 PCU ⁽¹⁾	230 PCU
Densidade	0,900 - 1,000 g/mL ⁽¹⁾	0,964 g/mL
pH	7,00 - 9,00 ⁽¹⁾	7,37
Turbidez	0,9 - 2,5 NTU ⁽¹⁾	1,4 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: 21/03/2022


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