

QUANTUM LUMINIS

Lote: QL10008

Fabricação: 25/04/2024

Validade: 25/04/2027

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 - 28 °GL ⁽¹⁾	27,2 °GL
Condutividade	27,0 - 94,0 µS/cm ⁽¹⁾	39,6 µS/cm
STD (sólidos totais dissolvidos)	13,5 - 47,0 ppm ⁽¹⁾	19,8 ppm
Cor Aparente (solução a 25% v/v)	100 - 430 PCU ⁽¹⁾	430 PCU
Densidade	0,900 - 1,000 g/mL ⁽¹⁾	0,966 g/mL
pH	7,00 - 9,00 ⁽¹⁾	7,17
Turbidez	0,7 - 2,9 NTU ⁽¹⁾	2,8 NTU

Análises Microbiológicas

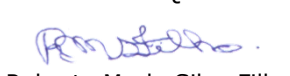
Parâmetros (metodologia)	Limites Aceitáveis	Resultados
<i>Salmonella</i> sp (método tradicional)	Ausente ⁽²⁾ e ⁽³⁾	Ausente
<i>Escherichia coli</i> (LST-MUG)	Não exceder 10 NMP/mL ⁽²⁾	Ausente
<i>Staphylococcus aureus</i> (método tradicional)	Não exceder 500 UFC/mL ⁽³⁾	Ausente

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: 02/05/2024**


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