

# QUANTUM LUMINIS

Lote: QL10004

Fabricação: 29/09/2021

Validade: 29/09/2024

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 <sup>(1)</sup>	De acordo
Sabor	Característico, levemente adocicado e lembrando flores <sup>(1)</sup>	De acordo
Odor	Aromático suave, lembrando alecrim <sup>(1)</sup>	De acordo
Aspecto	Límpido, transparente <sup>(1)</sup>	De acordo

## Análises Físico-Químicas

Parâmetros	Limites Aceitáveis	Resultados
Gradação Alcoólica	23 - 27 °GL <sup>(1)</sup>	27 °GL
Condutividade	30,0 - 80,0 µS/cm <sup>(1)</sup>	34,1 µS/cm
STD (sólidos totais dissolvidos)	15,0 - 40,0 ppm <sup>(1)</sup>	16,9 ppm
Cor Aparente (solução a 25% v/v)	120 - 200 PCU <sup>(1)</sup>	190 PCU
Densidade	0,900 - 1,000 g/mL <sup>(1)</sup>	0,965 g/mL
pH	7,00 - 10,00 <sup>(1)</sup>	7,03
Turbidez	0,9 - 2,5 NTU <sup>(1)</sup>	1,4 NTU

## Análises Microbiológicas


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

**Referências:** <sup>(1)</sup> CQ - Controle de Qualidade Interno dos Florais de Minas; <sup>(2)</sup> OMS (1998) - World Health Organization Quality Control Methods For The Medicinal Plant Materials. Genebra: WHO, 1998, 115p.; <sup>(3)</sup> RDC Anvisa nº 12 (2001) - Resolução da Diretoria Colegiada nº 12 de 02/01/2001. Brasília: Anvisa, 2001, 48p.

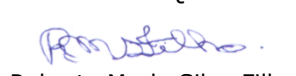
Resultado: APROVADO

Emissão do Laudo: 08/10/2021


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