

# EXSULTAT LIQUOR

Lote: EX10058

Fabricação: 11/04/2024

Validade: 11/04/2027

CÓDIGO INTERNO: 100002

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 âmbar contendo 60 mL de solução floral de uso (SU).**Fórmula Qualitativa:** produto composto por solução conservante à base de água mineral e álcool de cereais bonificada com microquantidades de cocções florais (CF) e essências florais sob a forma de tintura mãe (TM).**Tinturas Mães Florais (TM):** Foeniculum (*Foeniculum vulgare* Mill.), Linum (*Linum usitatissimum* L.), Malus (*Malus pumila* Mill.), Millefolium (*Achillea millefolium* L.), Pastoris (*Zeyheria tuberculosa* (Vell.) Bureau ex Verl.), Salvia (*Salvia officinalis* L.), Silene (*Pentas lanceolata* (Forssk.) Deflers).**Cocções Florais (CF):** Alecrim (*Rosmarinus officinalis* L.), Caapeba (*Piper umbellatum* L.), Chapéu-de-couro (*Echinodorus macrophyllus* (Kunth) Micheli), Douradinha-do-campo (*Waltheria douradinha* A.St.-Hil.), Funcho (*Foeniculum vulgare* Mill.), Jatobá (*Hymenaea courbaril* L.), Jurubeba (*Solanum paniculatum* L.), Mama-cadela (*Brosimum gaudichaudii* Trécul), Sabugueiro (*Sambucus nigra* L.).

## Análises Organolépticas

Parâmetros	Especificações	Resultados
Cor	Bege claro <sup>(1)</sup>	De acordo
Sabor	Picante característico <sup>(1)</sup>	De acordo
Odor	Suavemente aromático <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>	25,9 °GL
Condutividade	18,0 - 40,0 µS/cm <sup>(1)</sup>	30,3 µS/cm
STD (sólidos totais dissolvidos)	9,0 - 20,0 ppm <sup>(1)</sup>	15,2 ppm
Cor Aparente	310 - 500 PCU <sup>(1)</sup>	420 PCU
Densidade	0,900 - 1,000 g/mL <sup>(1)</sup>	0,971 g/mL
pH	4,00 - 7,00 <sup>(1)</sup>	6,56
Turbidez	0,6 - 2,0 NTU <sup>(1)</sup>	0,7 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

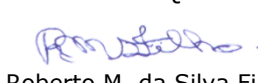
**Referências:** <sup>(1)</sup> CQ - Controle de Qualidade Interno dos Florais de Minas; <sup>(2)</sup> OMS (1998) - World Health Organization Quality Control Methods For The Medicinal Plant Materials. Genebra: WHO, 1998, 115p.; <sup>(3)</sup> RDC Anvisa nº 12 (2001) - Resolução da Diretoria Colegiada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

**Resultado: APROVADO****Emissão do Laudo: 19/04/2024**

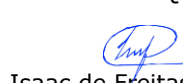
Responsável Técnico

  
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