

# EXSULTAT LIQUOR

Lote: EX10055

Fabricação: 15/03/2022

Validade: 15/03/2025

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>	25,5 °GL
Condutividade	22,0 - 42,0 µS/cm <sup>(1)</sup>	32,6 µS/cm
STD (sólidos totais dissolvidos)	11,0 - 21,0 ppm <sup>(1)</sup>	16,1 ppm
Cor Aparente	300 - 500 PCU <sup>(1)</sup>	480 PCU
Densidade	0,900 - 1,000 g/mL <sup>(1)</sup>	0,970 g/mL
pH	4,00 - 7,00 <sup>(1)</sup>	6,05
Turbidez	0,8 - 2,0 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.

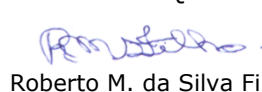
Resultado: APROVADO

Emissão do Laudo: 25/03/2022

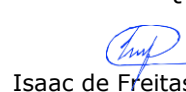
Responsável Técnico

  
 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