

# Laudo Técnico do Produto

FLORAIS



DE MINAS

## Exsultat Liquor

Lote: **EX10051**Fabricação: **27/07/2016**Validade: **27/07/2019**Código Interno: **100002**Condições de Armazenamento: **15 - 30 °C e 35 - 65% UR**PRODUTO ISENTO DE REGISTRO: **MS/SVS/GABIN nº 479/98 - IN/ANVISA nº 9/2009** - REGISTRO DE MARCA E PATENTE: **INPI: 818380675**

### Composição Qualitativa

**Essências Florais (TM):** Foeniculum (*Foeniculum vulgare* Miller), Linum (*Linum usitatissimum* L.), Malus (*Pyrus malus* L.), Millefolium (*Achillea millefolium* L.), Pastoris (*Zeyheria tuberculosa* Bur.), Salvia (*Salvia officinalis* L.), Silene (*Pentas lanceolata* (Forssk.) Deflers).

**Cocções Florais:** Alecrim (*Rosmarinus officinalis* L.), Caapeba (*Pothomorphe umbellata* (L.) Miq.), Chapéu-de-couro (*Echinodorus grandiflorus* Mitch.), Douradinha-do-campo (*Psychotria xanthophylla* Muell.Arg.), Funcho (*Foeniculum vulgare* Miller), Jatobá (*Hymenaea courbaril* L.), Jurubeba (*Solanum paniculatum* L.), Mama-cadela (*Brosimum gaudichaudii* Trécul), Sabugueiro (*Sambucus australis* Cham.& Schltdl.).

### Apresentação e Fórmula Geral do Produto

Cada frasco contém 60 mL de Fórmula Floral (SU) líquida composta por solução-conservante (água mineral e álcool de cereais) bonificada com microquantidades de cocções e essências florais.

### Propriedades Organolépticas

Parâmetros	Especificações	Resultados
Cor	Bege claro	De acordo
Sabor	Picante característico	De acordo
Odor	Suavemente aromático	De acordo
Aspecto	Límpido, transparente	De acordo

### Análises Físico-Químicas

Parâmetros	Especificações	Metodologia	Resultados
Gradação Alcoólica	23 - 27 °GL	Alcoometria	26 °GL
Cor Aparente*	30 - 200 PCU	Colorimetria Comparativa	30 PCU
Condutividade	15,0 - 50,0 µS/cm	Condutimetria	32,5 µS/cm
Sólidos Totais Dissolvidos	6,0 - 30,0 ppm	Condutimetria	16,26 ppm
Turbidez	0,5 - 4,0 NTU	Turbidimetria	1,56 NTU
Determinação de pH	4,0 - 7,0	Determinação de pH	6,42
Densidade	0,800 - 1,000 g/mL	Densidade de Líquidos	0,983 g/mL

\* Concentração da amostra: 25% em água mineral.

Referência: Controle Interno Florais de Minas

### Análises Microbiológicas

Parâmetros	Limites Aceitáveis	Metodologia	Resultados
<i>Salmonella sp</i>	Ausente	Método Tradicional	Ausente
<i>Escherichia coli</i>	Não exceder 10 NMP/mL	LST-MUG	Ausente
<i>Staphylococcus aureus**</i>	Não exceder 500 UFC/mL	Método Tradicional	Ausente

\*\* Coagulase positiva

Referências Bibliográficas: OMS 1998; RDC 12 / ANVISA, 2001.

Avaliação Final: **PRODUTO APROVADO**Emissão Laudo: **08/08/2016**

Responsável Técnico

Controle de Qualidade

Garantia da Qualidade

Breno Marques da Silva  
CRQMG 02300952Roberto M. da Silva Filho  
CRQMG 02102332Isaac de Freitas Corradi  
CRFMG13627

**Convenções:** UR: Umidade Relativa / TM: Tintura-Mãe / SU: Solução-de-Use / °GL: Graus Gay-Lussac / PCU: Unidade de Cobalto e Platina / µS: MicroSiemens / NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez / UFC: Unidade Formadora de Colônia / NMP: Número Mais Provável / ppm: partes por milhão / OMS: Organização Mundial da Saúde.

**FLORAIS DE MINAS LTDA**

CNPJ 41.908.666/0001-20 - IE 338.800.962.0064

Rodovia MG 431 - km 35 - Vila Tavares - 35680-143 - Itaúna - MG - (37) 3242.1147 - www.floraisdeminas.com.br