

Laudo Técnico do Produto

FLORAIS



DE MINAS

Transfor

Lote: **TF10018** Fabricação: **25/10/2016** Validade: **25/10/2019**
Código Interno: **150013** 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): Ageratum (*Ageratum conyzoides* L.), Guineia (*Petiveria alliacea* L.), Ignea (*Pyrostegia ignea* (Vell.) Presl.), Jasminum (*Jasminum officinale* (L.) Stokes), Millefolium (*Achillea millefolium* L.), Origanum (*Origanum majorana* L.), Phyllanthus (*Phyllanthus tenellus* Roxb.), Salvia (*Salvia officinalis* L.), Silene (*Pentas lanceolata* (Forssk.) Deflers).

Cocções Florais: Alfavaca (*Ocimum basilicum* L.), Camomila (*Matricaria chamomilla* L.), Funcho (*Foeniculum vulgare* Miller), Quebra-pedra (*Phyllanthus tenellus* Roxb.), Sassafrás (*Ocotea odorifera* (Vell.) Rohwer).

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	Amarelo claro	De acordo
Sabor	Picante característico	De acordo
Odor	Aromático característico	De acordo
Aspecto	Límpido, transparente	De acordo

Análises Físico-Químicas

Parâmetros	Especificações	Metodologia	Resultados
Gradação Alcoólica	23 - 27 °GL	Alcoometria	25 °GL
Cor Aparente*	5 - 50 PCU	Colorimetria Comparativa	20 PCU
Condutividade	30,0 - 50,0 µS/cm	Condutimetria	37,8 µS/cm
Sólidos Totais Dissolvidos	15,0 - 25,0 ppm	Condutimetria	18,9 ppm
Turbidez	0,5 - 5,0 NTU	Turbidimetria	0,70 NTU
Determinação de pH	4,0 - 7,0	Determinação de pH	5,66
Densidade	0,800 - 1,000 g/mL	Densidade de Líquidos	0,977 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: **07/11/2016**

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
CRFMG13627

Convencões: UR: Umidade Relativa / TM: Tintura-Mãe / SU: Solução-de-Uso / °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