

Laudo Técnico do Produto

FLORAIS



DE MINAS

Movius

Lote: **MO10058** Fabricação: **20/01/2016** Validade: **20/01/2019**
Código Interno: **100008** 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: Anil (*Indigofera anil* L.), Foeniculum (*Foeniculum vulgare* Miller), Lavandula (*Lavandula vera* DC.), Rosmarinus (*Rosmarinus officinalis* L.), Taraxacum (*Taraxacum officinale* W.).

Cocções Florais: Alecrim (*Rosmarinus officinalis* L.), Caapeba (*Pothomorphe umbellata* (L.) Miq.), Cavalinha (*Equisetum giganteum* L.), Funcho (*Foeniculum vulgare* Miller), Ipê-roxo (*Tabebuia impetiginosa* (Mart.) Standl.), Persicária (*Polygonum hydropiperoides* Michx.).

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	Levemente adocicado e picante no final	De acordo
Odor	Aromático suave característico	De acordo
Aspecto	Límpido, transparente	De acordo

Análises Físico-Químicas

Parâmetros	Especificações	Metodologia	Resultados
Gradação Alcoólica	23 - 27 °GL	Alcoometria	24 °GL
Cor Aparente*	20 - 100 PCU	Colorimetria Comparativa	20 PCU
Condutividade	34,0 - 80,0 µS/cm	Condutimetria	41,2 µS/cm
Sólidos Totais Dissolvidos	15,0 - 40,0 ppm	Condutimetria	20,6 ppm
Turbidez	0,0 - 5,0 NTU	Turbidimetria	0 NTU
Determinação de pH	4,00 - 7,50	Determinação de pH	6,21
Densidade	0,800 - 1,000 g/mL	Densidade de Líquidos	0,974 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: **19/02/2016**

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-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