

Laudo Técnico do Produto

FLORAIS



DE MINAS

Sustentav

Lote: **SU10067** Fabricação: **25/04/2016** Validade: **25/04/2019**Código Interno: **100010** 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: Agave (*Agave americana* L.), Arnica Campestre (*Lychnophora pinaster* Mart.), Matricaria (*Matricaria chamomilla* L.), Millefolium (*Achillea millefolium* L.), Phyllanthus (*Phyllanthus tenellus* Roxb.), Taraxacum (*Taraxacum officinale* Weber), Verbenacea (*Cordia verbenacea* DC.).

Cocções Florais: Arnica-lanceta (*Solidago chilensis* Meyen), Camomila (*Matricaria chamomilla* L.), Cana-do-brejo (*Costus spicatus* (Jacq.) Sw.), Ipê-roxo (*Tabebuia impetiginosa* (Mart.) Standl.), Jatobá (*Hymenaea courbaril* L.), 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	Gosto de mamão verde no início e picante no final	De acordo
Odor	Aromático, lembrando o aroma de mamão verde	De acordo
Aspecto	Límpido, transparente	De acordo

Análises Físico-Químicas

Parâmetros	Especificações	Metodologia	Resultados
Graduação Alcoólica	23 - 27 °GL	Alcoometria	26 °GL
Cor Aparente*	15 - 200 PCU	Colorimetria Comparativa	20 PCU
Condutividade	20,0 - 50,0 µS/cm	Condutimetria	30,5 µS/cm
Sólidos Totais Dissolvidos	10,0 - 25,0 ppm	Condutimetria	15,22 ppm
Turbidez	0,5 - 10,0 NTU	Turbidimetria	0,72 NTU
Determinação de pH	4,0 - 7,0	Determinação de pH	6,06
Densidade	0,800 - 1,000 g/mL	Densidade de Líquidos	0,979 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

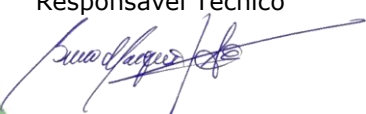


Referências Bibliográficas: OMS 1998; RDC 12 / ANVISA, 2001.

Avaliação Final: **PRODUTO APROVADO**Emissão Laudo: **06/05/2016**

Responsável Técnico

Controle de Qualidade

Garantia da Qualidade


Breno Marques da Silva
CRQMG 02300952
Roberto M. da Silva Filho
CRQMG 02102332
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