

Laudo Técnico do Produto

FLORAIS



DE MINAS

*Almin*Lote: **AN10017**Fabricação: **23/09/2015** Validade: **23/09/2018**Código Interno: **150001**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): Aristoloquia (*Aristolochia galeata* Mart.& Zucc.), Capsicum (*Capsicum frutescens* L.), Foeniculum (*Foeniculum vulgare* Miller.), Fortificata (*Bauhinia variegata* L.), Rosa canina (*Rosa canina* L.), Ruta (*Ruta graveolens* L.), Sempervivum (*Helichrysum bracteatum* (Vent.) Andr.), Tabebuia (*Tabebuia chrysotricha* (Mart. ex DC.) St.).

Cocções Florais: Alecrim (*Rosmarinus officinalis* L.), Alfavaca (*Ocimum basilicum* L.), Menta (Menta x piperita L.), Sálvia (*Salvia officinalis* L.).

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	Amargo 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*	20 - 100 PCU	Colorimetria Comparativa	30 PCU
Condutividade	35,0 - 55,0 µS/cm	Condutimetria	44,9 µS/cm
Sólidos Totais Dissolvidos	15,0 - 30,0 ppm	Condutimetria	22,4 ppm
Turbidez	0,3 - 3,0 NTU	Turbidimetria	0,98 NTU
Determinação de pH	4,0 - 7,0	Determinação de pH	6,18
Densidade	0,800 - 1,000 g/mL	Densidade de Líquidos	0,888 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: **16/10/2015**

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-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