



Laudo Técnico do Produto

Buquê de Flores Amarelas

Lote: **BAM10103**Fabricação: **21/06/2016**Validade: **21/06/2021**Código Interno: **250002**Condições de Armazenamento: **15 - 30 °C e 35 - 65% UR**PRODUTO ISENTO DE REGISTRO: **MS/SVS/GABIN nº 479/98 - IN nº 9/2009** - REGISTRO DE MARCA E PATENTE: **INPI: 818380675**

Composição Qualitativa

Essências Florais (TM): Aleluia (*Oxalis chrysantha* Prog.), Calendula Silvestre (*Aspilia montevidens* (Spreng.) Kuntze), Cassia (*Cassia alata* L.), Helianthus (*Helianthus annuus* L.), Ruta (*Ruta graveolens* L.), Sinapsis (*Sinapsis arvensis* L.), Sonchus (*Sonchus oleraceus* L.), Tabebuia (*Tabebuia chrysotricha* (Mart. ex DC.) Standl.), Taraxacum (*Taraxacum officinale* Weber).

Apresentação e Fórmula Geral do Produto

Cada frasco contém 30 mL de Fórmula Floral (SU) líquida composta por solução-conservante (água mineral, conhaque destilado de vinho ou brandy e álcool de cereais) bonificada com microquantidades de essências florais.

Propriedades Organolépticas

Parâmetros	Especificações	Resultados
Cor	Levemente amarelado	De acordo
Sabor	Suave, levemente adocicado, lembrando brandy	De acordo
Odor	Suave, característico, levemente alcoólico	De acordo
Aspecto	Límpido, transparente	De acordo

Análises Físico-Químicas

Parâmetros	Especificações	Metodologia	Resultados
Gradação Alcoólica	23 - 27 °GL	Alcoometria	23 °GL
Cor Aparente	5 - 50 PCU	Colorimetria Comparativa	40 PCU
Condutividade	3,0 - 12,0 µS/cm	Condutimetria	12,48 µS/cm
Sólidos Totais Dissolvidos	1,5 - 6,0 ppm	Condutimetria	6,24 ppm
Turbidez	0,15 - 1,0 NTU	Turbidimetria	0,17 NTU
Determinação de pH	4,0 - 8,0	Determinação de pH	6,48
Densidade	0,800 - 1,000 g/mL	Densidade de Líquidos	0,944 g/mL

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	Menor que 3 NMP/mL
<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: **04/07/2016**

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

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