Laudo Técnico do Produto

FLORAIS DE MINAS

Bonus Somnus

Lote: **BS10025** Fabricação: **11/06/2019** Validade: **11/06/2022**

Código Interno: **150002** Condições de Armazenamento: **15 - 30 ºC 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.), Bipinatus *(Bidens sulphurea* (Cav.) Sch.Bip.*)*, Fuchsia *(Fuchsia regia* (Vell.) Munz*)*, Impatiens *(Impatiens walleriana* Hook.f.*)*, Momordica *(Momordica charantia* L.*)*, Passiflora *(Passiflora edulis* Sims*)*, Psidium *(Campomanesia reticulata* Berg.*)*.

Cocções Florais: Maracujá *(Passiflora alata* Dryand.*)*, Melissa *(Melissa officinalis* L.*)*, Mulungu (*Erythrina mulungu* Mart.ex Benth.), Valeriana (*Valeriana 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	*Característico*	**De acordo**
Odor	*Aromático característico*	**De acordo**
Aspecto	*Límpido, transparente*	**De acordo**

Análises Físico-Químicas

Parâmetros	Especificações	Metodologia	Resultados
Graduação Alcoólica	*23 - 27 ºGL*	Alcoometria	**24 ºGL**
Cor Aparente	*100 - 500 PCU*	Colorimetria Comparativa	**380 PCU**
Condutividade	*20,0 - 60,0 µS/cm*	Condutimetria	**35,4 µS/cm**
Sólidos Totais Dissolvidos	*10,0 - 30,0 ppm*	Condutimetria	**17,56 ppm**
Turbidez	*0,1 - 8,0 NTU*	Turbidimetria	**1,50 NTU**
Determinação de pH	*4,0 - 8,0*	Determinação de pH	**6,52**
Densidade	*0,800 - 1,000 g/mL*	Densidade de Líquidos	**0,978 g/mL**

Referência: Controle Interno Florais de Minas.

Análises Microbiológicas

Parâmetros	Limites Aceitáveis	Metodologia	Resultados
Salmonella sp	Ausente	Método Tradicional	**Ausente**
Escherichia coli	Não exceder 10 NMP/mL	LST-MUG	**Ausente**
*Staphylococcus aureus***	Não exceder 500 UFC/mL	Método Tradicional	**Ausente**

** Coagulase positiva

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

Avaliação Final: **PRODUTO APROVADO** Emissão Laudo: **28/06/2019**

Responsável Técnico	Controle de Qualidade	Garantia da Qualidade
Breno Marques da Silva	Roberto M. da Silva Filho	Isaac de Freitas Corradi
CRQMG 02300952	CRQMG 02102332	CRFMG13627

Convenções: UR: Umidade Relativa / TM: Tintura-Mãe / SU:Solução-de-Uso / ºGL: Graus *Gay-Lussac* / PCU: Unidade de Cobalto e Platina / µS: Micro*Siemens* / 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