



Laudo Técnico do Produto

Bonus Somnus

Lote: **BS10021**Fabricação: **21/07/2015**Validade: **21/07/2018**Código Interno: **150002**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): 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
Gradação Alcoólica	23 - 27 °GL	Alcoometria	25 °GL
Cor Aparente*	10 - 40 PCU	Colorimetria Comparativa	40 PCU
Condutividade	30,0 - 70,0 µS/cm	Condutimetria	36,8 µS/cm
Sólidos Totais Dissolvidos	15,0 - 35,0 ppm	Condutimetria	18,2 ppm
Turbidez	2,0 - 8,0 NTU	Turbidimetria	5,5 NTU
Determinação de pH	4,0 - 8,0	Determinação de pH	6,8
Densidade	0,800 - 1,000 g/mL	Densidade de Líquidos	0,977 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: **14/08/2015**

Responsável Técnico

Controle de Qualidade

Garantia da Qualidade

Breno Marques da Silva
CRQMG 02300952Raquel M. dos Santos
CRQMG 02101154Isaac 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