Laudo Técnico do Produto

FLORAIS DE MINAS

Harmonium

Lote: **HM10015** Fabricação: **16/06/2020** Validade: **16/06/2023**

Código Interno: **150008** 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): Chicorium (*Chichorium intybus* L.), Dianthus (*Dianthus caryophyllus* L.), Guinea (*Petiveria alliacea* L.), Inga (*Inga uruguensis* Hook.& Arn.), Orellana (*Bixa orellana* L.), Rosa Canina (*Rosa canina* L.), Splendens (*Salvia splendens* Sel.ex Roem & Schult.), Villaresia (*Rudgea viburnoides* (Cham.) Benth.), Zinnia (*Zinnia elegans* Jacq.).

Cocções Florais: Camomila *(Matricaria chamomilla* L.*),* Chapéu-de-couro *(Echinodorus grandiflorus* Mitch.*),* Eucalipto *(Eucalyptus globulus* Labillardière*),* Mulungu *(Erythrina mulungu* Mart.ex Benth.*).*

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	Picante, levemente adocicado	**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	**25 ºGL**
Cor Aparente	*100 - 500 PCU*	Colorimetria Comparativa	**230 PCU**
Condutividade	*20,0 - 60,0 µS/cm*	Condutimetria	**41,1 µS/cm**
Sólidos Totais Dissolvidos	*10,0 - 30,0 ppm*	Condutimetria	**20,5 ppm**
Turbidez	*1,0 – 10,0 NTU*	Turbidimetria	**2,74 NTU**
Determinação de pH	*4,0 - 7,0*	Determinação de pH	**4,97**
Densidade	*0,800 - 1,000 g/mL*	Densidade de Líquidos	**0,967 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: **09/07/2020**

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