

Laudo Técnico do Produto

FLORAIS



DE MINAS

Hormina

Lote: **HO10168** Fabricação: **09/12/2015** Validade: **09/12/2018**
Código Interno: **100004** 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): Ficus (*Ficus carica* L.), Hibiscus (*Hibiscus rosa-sinensis* L.), Lantana (*Lantana camara* L.), Margarites (*Chrysanthemum leucanthemum* L.), Matricaria (*Matricaria chamomilla* L.), Millefolium (*Achillea millefolium* L.).

Cocções Florais: Alecrim (*Rosmarinus officinalis* L.), Alho (*Allium sativum* L.), Camomila (*Matricaria chamomilla* L.), Cardo-santo (*Cnicus benedictus* L.), Damiana (*Turnera ulmifolia* L.), Japacanga (*Smilax brasiliensis* Spreng.), Margarida (*Chrysanthemum leucanthemum* 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	Caramelo claro	De acordo
Sabor	Característico, picante, lembrando tempero de alho e sal	De acordo
Odor	Característico, aromático, lembrando tempero de alho e sal	De acordo
Aspecto	Límpido e transparente	De acordo

Análises Físico-Químicas

Parâmetros	Especificações	Metodologia	Resultados
Gradação Alcoólica	23 - 27 °GL	Alcoometria	25 °GL
Cor Aparente*	50 - 450 PCU	Colorimetria Comparativa	60 PCU
Condutividade	25,0 - 55,0 µS/cm	Condutimetria	36,4 µS/cm
Sólidos Totais Dissolvidos	7,0 - 20,0 ppm	Condutimetria	18,2 ppm
Turbidez	0 - 5,0 NTU	Turbidimetria	0 NTU
Determinação de pH	4,0 - 7,5	Determinação de pH	6,35
Densidade	0,800 - 1,000 g/mL	Densidade de Líquidos	0,973 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: **18/12/2015**


Responsável Técnico

Controle de Qualidade

Garantia da Qualidade


Breno Marques da Silva
CRQMG 02300952


Roberto M. da Silva Filho
CRQMG 02102332


Isaac 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