

Laudo Técnico do Produto

FLORAIS



DE MINAS

Vigoralis

Lote: **VGR10003** Fabricação: **01/10/2015** Validade: **01/10/2018**Código Interno: **110005** 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 (SE): Buquê de 9 Flores, Limpidus, Tonarion (*Fórmulas compostas*).**Cocções Florais:** Alecrim (*Rosmarinus officinalis* L.), Carqueja (*Baccharis trimera* (Less.) DC.), Ipê-roxo (*Tabebuia impetiginosa* (Mart.) Standl.), Jatobá (*Hymenaea coubaril* L.), Quebra-pedra (*Phyllanthus tenellus* Roxb.).

Apresentação e Fórmula Geral do Produto

Cada frasco contém 30 mL de Fórmula Floral para Animais (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	Amarelo claro a palha	De acordo
Sabor	Característico, variando de picante a ácido	De acordo
Odor	Aromático suave, lembrando alecrim	De acordo
Aspecto	Límpido, transparente	De acordo

Análises Físico-Químicas

Parâmetros	Especificações	Metodologia	Resultados
Gradação Alcoólica	23 - 27 °GL	Alcoometria	27 °GL
Cor Aparente	50 - 300 PCU	Colorimetria Comparativa	260 PCU
Condutividade	10,0 - 30,0 µS/cm	Condutimetria	28,6 µS/cm
Sólidos Totais Dissolvidos	5,0 - 15,0 ppm	Condutimetria	14,3 ppm
Turbidez	0,00 - 1,50 NTU	Turbidimetria	1,39 NTU
Determinação de pH	4,0 - 8,0	Determinação de pH	6,40
Densidade	0,800 - 1,100 g/mL	Densidade de Líquidos	1,003 g/mL

Referência: Controle Interno Florais de Minas

Análises Microbiológicas

Parâmetros	Limites Aceitáveis	Metodologia	Resultados
<i>Salmonella</i> sp	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: **06/11/2015**

Responsável Técnico

Controle de Qualidade

Garantia da Qualidade

Breno Marques da Silva
CRQMG 02300952Roberto M. da Silva Filho
CRQMG 02102332Isaac de Freitas Corradi
CRFMG13627

Convenções: UR: Umidade Relativa / SE: Solução-Estoque / 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