Laudo Técnico do Produto

Vigoralis Pet

Lote: **VGR10006** Fabricação: **08/12/2017** Validade: **08/12/2020**

Código Interno: **110005** 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 (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
Graduação Alcoólica	*23 - 27 ºGL*	Alcoometria	**23 ºGL**
Cor Aparente	*50 - 490 PCU*	Colorimetria Comparativa	**470 PCU**
Condutividade	*10,0 - 30,0 µS/cm*	Condutimetria	**23,3 µS/cm**
Sólidos Totais Dissolvidos	*5,0 - 15,0 ppm*	Condutimetria	**11,63 ppm**
Turbidez	*0,00 – 12,00 NTU*	Turbidimetria	**1,85 NTU**
Determinação de pH	*4,0 - 8,0*	Determinação de pH	**5,79**
Densidade	*0,800 - 1,100 g/mL*	Densidade de Líquidos	**0,975 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: **15/12/2017**

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 / SE: Solução-Estoque / 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