

# Laudo Técnico do Produto

FLORAIS



DE MINAS

## Sociabilis Pet

Lote: **SBL10010** Fabricação: **27/03/2019** Validade: **27/03/2022**Código Interno: **110003** 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):** Amaranthus (*Amaranthus spinosus* L.), Impatiens (*Impatiens walleriana* Hook. f.), Lantana (*Lantana camara* L.), Psidium (*Campomanesia reticulata* Berg.), Vernonia (*Vernonia polyanthes* Less.).

### 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 essências florais.

### Propriedades Organolépticas

Parâmetros	Especificações	Resultados
Cor	Amarelo bem claro, praticamente incolor	De acordo
Sabor	Picante, característico	De acordo
Odor	Característico, lembrando álcool	De acordo
Aspecto	Límpido, transparente	De acordo

### Análises Físico-Químicas

Parâmetros	Especificações	Metodologia	Resultados
Gradação Alcoólica	23 - 27 °GL	Alcoometria	25 °GL
Cor Aparente	0 - 60 PCU	Colorimetria Comparativa	0 PCU
Condutividade	5,0 - 30,0 µS/cm	Condutimetria	13,07 µS/cm
Sólidos Totais Dissolvidos	2,5 - 15,0 ppm	Condutimetria	6,52 ppm
Turbidez	0,0 - 2,0 NTU	Turbidimetria	1,05 NTU
Determinação de pH	4,0 - 9,0	Determinação de pH	6,78
Densidade	0,800 - 1,100 g/mL	Densidade de Líquidos	0,983 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: **12/04/2019**

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-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