

Laudo Técnico do Produto

FLORAIS



DE MINAS

Superalis

Lote: **SPL10003** Fabricação: **25/09/2015** Validade: **25/09/2018**Código Interno: **110004** 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): Bipinatus (*Bidens sulphurea* (Cav.) Sch. Bip.), Mimosa (*Mimosa pudica* L.), Sempervivum (*Helichrysum bracteatum* (Vent.) Andrews), Tabebuia (*Tabebuia chrysotricha* (Mart. ex DC.) Standl.), Tagetes (*Tagetes patula* L.).

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	27 °GL
Cor Aparente	0 - 60 PCU	Colorimetria Comparativa	0 PCU
Condutividade	10,0 - 30,0 µS/cm	Condutimetria	11,23 µS/cm
Sólidos Totais Dissolvidos	5,0 - 15,0 ppm	Condutimetria	5,62 ppm
Turbidez	0,0 - 1,0 NTU	Turbidimetria	0,0 NTU
Determinação de pH	4,0 - 8,0	Determinação de pH	7,07
Densidade	0,800 - 1,100 g/mL	Densidade de Líquidos	0,974 g/mL

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: **16/10/2015**

Responsável Técnico

Breno Marques da Silva
CRQMG 02300952

Controle de Qualidade

Roberto M. da Silva Filho
CRQMG 02102332

Garantia da Qualidade

Isaac 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