

Laudo Técnico do Produto

FLORAIS



DE MINAS

Concentração e Aprendizado

Spray Floral Ambiental

Lote: **APR10107** Fabricação: **08/03/2016** Validade: **08/03/2020**
Código Interno: **500004** Condições de Armazenamento: **15 - 30 °C e 35 - 65% UR**
PRODUTO ISENTO DE REGISTRO: **MS/SVS/GABIN nº 479/98 - IN nº 9/2009** - REGISTRO DE MARCA E PATENTE: **INPI: 818380675**

Composição Qualitativa

Essências Florais (SE): Amaranthus, Bougainvillea, Lantana, Margarites, Millefolium, Mirabilis, Rosmarinus, Salvia e Vernonia.

Veículo: Álcool de cereais, água destilada, corantes alimentícios e óleos essenciais aromáticos.

Apresentação e Fórmula Geral do Produto

Cada frasco contém 100 mL de fórmula floral (SU) para aspersão sob a forma de spray ambiental composta por veículo conservante hidroalcoólico colorido aromatizado com óleos essenciais e bonificado com microquantidades de essências florais.

Propriedades Organolépticas

Parâmetros	Especificações	Resultados
Cor	Esverdeada, tendendo a um tom de verde água	De acordo
Odor	Aromático característico	De acordo
Aspecto	Líquido límpido e transparente	De acordo

Análises Físico-Químicas

Parâmetros	Especificações	Metodologia	Resultados
Teor Alcoólico	70 - 90 °GL	Alcoometria	80 °GL
Condutividade	1,00 - 20,00 µS/cm	Condutimetria	7,01 µS/cm
Sólidos Totais Dissolvidos	0,50 - 10,00 ppm	Condutimetria	3,50 ppm
Turbidez	0 - 25,0 NTU	Turbidimetria	20,8 NTU
Determinação de pH	5,0 - 8,0	Determinação de pH	7,01
Densidade	0,800 - 1,000 g/mL	Densidade de Líquidos	0,840 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: **21/03/2016**

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