

# Laudo Técnico do Produto

FLORAIS



## Harm. e Bem-Estar em Qualq. Lugar

### Spray Floral Ambiental

Lote: **BEM10111** Fabricação: **23/10/2017** Validade: **23/10/2021**Código Interno: **500006** 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, Artemisia, Camelli, Impatiens, Lacrima, Lantana, Millefolium, Mirabilis e Ruta.**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	Incolor	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	86 °GL
Condutividade	1,00 - 20,00 µS/cm	Condutimetria	1,80 µS/cm
Sólidos Totais Dissolvidos	0,50 - 10,00 ppm	Condutimetria	0,91 ppm
Turbidez	0 - 25,0 NTU	Turbidimetria	0,15 NTU
Determinação de pH	5,0 - 8,0	Determinação de pH	6,86
Densidade	0,800 - 1,000 g/mL	Densidade de Líquidos	0,842 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: **07/11/2017**

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