

## Laudo Técnico do Produto

FLORAIS



DE MINAS

# Limpeza, Purificação e Proteção

## Spray Floral Ambiental

Lote: **PRO10118** Fabricação: **24/10/2016** Validade: **24/10/2020**Código Interno: **500010** 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):** Artemisia, Guineá, Leonurus, Linum, Malus, Millefolium 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	Azul arroxeado	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	78 °GL
Condutividade	1,00 - 20,00 µS/cm	Condutimetria	4,86 µS/cm
Sólidos Totais Dissolvidos	0,50 - 10,00 ppm	Condutimetria	2,44 ppm
Turbidez	0 - 25,0 NTU	Turbidimetria	10,3 NTU
Determinação de pH	5,0 - 8,0	Determinação de pH	6,60
Densidade	0,800 - 1,000 g/mL	Densidade de Líquidos	0,855 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: **25/11/2016**

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