

Laudo Técnico do Produto

FLORAIS



DE MINAS

Educare

Spray Floral Ambiental

Lote: **EDU10104** Fabricação: **25/07/2016** Validade: **25/07/2021**
Código Interno: **500014** 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): Fórmula de Aprendizado (*Fórmula Composta*), Fórmula Ecológica (*Fórmula Composta*) e Rosmarinus.

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 bonificado com microquantidades de essências florais.

Propriedades Organolépticas

Parâmetros	Especificações	Resultados
Cor	Incolor	De acordo
Odor	Característico, lembrando álcool de cereais	De acordo
Aspecto	Líquido límpido e transparente	De acordo

Análises Físico-Químicas

Parâmetros	Especificações	Metodologia	Resultados
Teor Alcoólico	80 - 90 °GL	Alcoometria	85 °GL
Cor Aparente	0 - 30 PCU	Colorimetria Comparativa	0 PCU
Condutividade	1,00 - 20,00 µS/cm	Condutimetria	2,25 µS/cm
Sólidos Totais Dissolvidos	0,50 - 10,00 ppm	Condutimetria	1,13 ppm
Turbidez	0 - 10,0 NTU	Turbidimetria	0 NTU
Determinação de pH	6,0 - 8,0	Determinação de pH	7,72
Densidade	0,800 - 1,000 g/mL	Densidade de Líquidos	0,802 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: **01/08/2016**

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