Laudo Técnico do Produto

Segurança e Eficiência Comercial

Spray Floral Ambiental

Lote: **COR10111** Fabricação: **08/11/2018** Validade: **08/11/2022**

Código Interno: **500012** Condições de Armazenamento: **15 - 30 ºC 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): Ambrosia, Aristoloquia, Basilicum, Cauliflora, Emilia, Jasminum, Margarites, Millefolium, 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	*Azul escuro*	**De acordo**
Odor	*Aromático característico*	**De acordo**
Aspecto	*Líquido límpido e transparente*	**De acordo**

Análises Físico-Químicas

Parâmetros	Especificações	Metodologia	Resultados
Teor Alcoolico	*70 – 90 ºGL*	Alcoometria	**88 ºGL**
Condutividade	*1,00 – 20,00 µS/cm*	Condutimetria	**2,78 µS/cm**
Sólidos Totais Dissolvidos	*0,50 – 10,00 ppm*	Condutimetria	**1,40 ppm**
Turbidez	*0 – 25,0 NTU*	Turbidimetria	**1,23 NTU**
Determinação de pH	*5,0 – 8,0*	Determinação de pH	**5,67**
Densidade	*0,800 - 1,000 g/mL*	Densidade de Líquidos	**0,838 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: **20/11/2018**

Responsável Técnico	Controle de Qualidade	Garantia da Qualidade
Breno Marques da Silva	Roberto M. da Silva Filho	Isaac de Freitas Corradi
CRQMG 02300952	CRQMG 02102332	CRFMG13627

Convenções: UR: Umidade Relativa / SE: Solução-estoque / SU:Solução-de-Uso / ºGL: Graus *Gay-Lussac* / PCU: Unidade de Cobalto e Platina / µS: Micro*Siemens* / 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