

# EDUCARE SPRAY

Lote: EDU10117

Fabricação: 28/11/2024

Validade: 28/11/2029

CÓDIGO INTERNO: 500014

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO: 15-30 °C e 35-65% UR

PRODUTO ISENTO DE REGISTRO: MS/SVS/GABIN nº 479/1998 - IN ANVISA nº 9/2009 - REGISTRO DE MARCA E PATENTE: INPI 818380675

## Apresentação e Fórmula Qualitativa

**Apresentação:** frasco de vidro transparente contendo 100 mL de solução floral de uso (SU) para aspersão ambiental.

**Fórmula Qualitativa:** produto composto por solução conservante à base de álcool de cereais e água purificada bonificado com microquantidades de essências florais sob a forma de solução estoque (SE).

**Essências Florais (SE):** Fórmula de Aprendizado (fórmula composta), Fórmula Ecológica (fórmula composta), Rosmarinus (*Rosmarinus officinalis* L.).

## Análises Organolépticas

Parâmetros	Especificações	Resultados
Cor	Incolor <sup>(1)</sup>	De acordo
Odor	Característico, lembrando álcool de cereais <sup>(1)</sup>	De acordo
Aspecto	Límpido, transparente <sup>(1)</sup>	De acordo

## Análises Físico-Químicas

Parâmetros	Limites Aceitáveis	Resultados
Gradação Alcoólica	80 - 90 °GL <sup>(1)</sup>	88,7 °GL
Condutividade	0,8 - 2,0 µS/cm <sup>(1)</sup>	1,6 µS/cm
STD (sólidos totais dissolvidos)	0,4 - 1,0 ppm <sup>(1)</sup>	0,8 ppm
Cor Aparente	0 - 10 PCU <sup>(1)</sup>	0 PCU
Densidade	0,800 - 0,900 g/mL <sup>(1)</sup>	0,841 g/mL
pH	6,00 - 8,00 <sup>(1)</sup>	6,71
Turbidez	0 - 0,5 NTU <sup>(1)</sup>	0,2 NTU

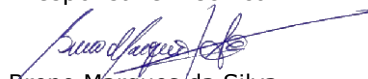
## Análises Microbiológicas

Parâmetros (metodologia)	Limites Aceitáveis	Resultados
<i>Salmonella</i> sp (método tradicional)	Ausente <sup>(2)</sup> e <sup>(3)</sup>	Ausente
<i>Escherichia coli</i> (LST-MUG)	Não exceder 10 NMP/mL <sup>(2)</sup>	Ausente
<i>Staphylococcus aureus</i> (método tradicional)	Não exceder 500 UFC/mL <sup>(3)</sup>	Ausente


**Referências:** <sup>(1)</sup> CQ - Controle de Qualidade Interno dos Florais de Minas; <sup>(2)</sup> OMS (1998) - World Health Organization Quality Control Methods For The Medicinal Plant Materials. Genebra: WHO, 1998, 115p.; <sup>(3)</sup> RDC Anvisa nº 12 (2001) - Resolução da Diretoria Colegiada nº 12 de 02/01/2001. Brasília: Anvisa, 2001, 48p.

**Resultado: APROVADO****Emissão do Laudo: 02/12/2024**


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  
CRFMG 13627