

# Laudo Técnico do Produto

FLORAIS



DE MINAS

## Coerentia

Lote: **CO10008** Fabricação: **11/05/2017** Validade: **11/05/2020**Código Interno: **150003** 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 (TM):** Amaranthus (Amaranthus spinosus L.), Camelli (Camellia japonica L.), Heliofolius (Heliotropium indicum L.), Impatiens (Impatiens walleriana Hook. f.), Lantana (Lantana camara L.), Mirabilis (Mirabilis jalapa L.), Silene (Pentas lanceolata (Forssk.) Deflers), Splendens (Salvia splendens Sel. ex Roem & Schult.), Vernonia (Vernonia polyanthes Less.).

**Cocções Florais:** Eucalipto (*Eucalyptus globulus* Labillardière), Melissa (*Melissa officinalis* L.), Sálvia (*Salvia officinalis*).

### Apresentação e Fórmula Geral do Produto

Cada frasco contém 60 mL de Fórmula Floral (SU) líquida composta por solução-conservante (água mineral e álcool de cereais) bonificada com microquantidades de cocções e essências florais.

### Propriedades Organolépticas

Parâmetros	Especificações	Resultados
Cor	Amarelo claro	De acordo
Sabor	Amargo característico	De acordo
Odor	Suavemente aromático	De acordo
Aspecto	Límpido, transparente	De acordo

### Análises Físico-Químicas

Parâmetros	Especificações	Metodologia	Resultados
Gradação Alcoólica	23 - 27 °GL	Alcoometria	25 °GL
Cor Aparente*	30 - 300 PCU	Colorimetria Comparativa	60 PCU
Condutividade	25,0 - 60,0 µS/cm	Condutimetria	42,8 µS/cm
Sólidos Totais Dissolvidos	10,0 - 25,0 ppm	Condutimetria	21,4 ppm
Turbidez	2,0 - 20,0 NTU	Turbidimetria	4,93 NTU
Determinação de pH	4,0 - 7,0	Determinação de pH	5,52
Densidade	0,800 - 1,000 g/mL	Densidade de Líquidos	0,962 g/mL

\* Concentração da amostra: 25% em água mineral.

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: **01/06/2017**

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 / TM: Tintura-Mãe / 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