

## CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE

### MEIO AGRO MEIO DE CULTURA DESIDRATADO

Lote	Fabricação	Validade
11460925MA	29/09/2025	29/09/2027

Controle físico	Especificação	Resultados
pH (25°C)	6,8 – 7,2	6,9
Aspecto físico – meio desidratado	Pó fino, bege, de livre escoamento, homogêneo, livre de material estranho.	Conforme
Aspecto físico – solução (1%)	Meio líquido, amarelo claro, límpido, podendo apresentar leve precipitado.	Conforme

Teste de Produtividade				
Cepa controle	Inóculo	Incubação	Especificação	Resultados
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	≤10 <sup>2</sup> UFC	Aeróbia, 35±2°C 18-24h	Crescimento bom	Conforme
<i>Bacillus thuringiensis</i> ATCC 10792	≤10 <sup>2</sup> UFC	Aeróbia, 35±2°C 18-24h	Crescimento bom	Conforme
<i>Bacillus pumilus</i> ATCC 7061	≤10 <sup>2</sup> UFC	Aeróbia, 35±2°C 18-24h	Crescimento bom	Conforme
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> ATCC 23350	≤10 <sup>2</sup> UFC	Aeróbia, 35±2°C 18-24h	Crescimento bom	Conforme

#### Conclusão

O lote analisado atende às especificações do produto, portanto, é considerado **APROVADO** para uso. A BBV garante a esterilidade do produto lacrado. Instruções de uso no verso do certificado.

Aprovação: 08/10/2025

Ludimila Alfredo

Analista da Qualidade



Documento disponível em: [www.bioboavista.com.br](http://www.bioboavista.com.br)

**MEIO AGRO****Meio Desidratado****Apresentação**

Balde com 10kg.

**Método de esterilização**

Não estéril.

**Aplicação**

Meio de cultura desidratado destinado à multiplicação de microrganismos em processos fermentativos “on farm”, especialmente do gênero *Bacillus*.

**Modo de usar**

Dissolver 10g do produto em 1 litro de água. Seguir os procedimentos de análises de acordo com a metodologia adotada pelo laboratório.

**Controle de Qualidade**

Teste	Resultado
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Crescimento bom com turbacção do meio
<i>Bacillus thuringiensis</i> ATCC 10792	Crescimento bom com turbacção do meio
<i>Bacillus pumilus</i> ATCC 7061	Crescimento bom com turbacção do meio
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> ATCC 23350	Crescimento bom com turbacção do meio
Aspecto visual	Meio desidratado: pó homogêneo, bege. Solução 1%: meio líquido, opalescente, bege claro, podendo haver presença de sedimentos.

**Interpretação dos resultados**

O crescimento microbiano é evidenciado através da turbacção do meio. Havendo crescimento, realizar análise microscópica, subcultura em meios seletivos e testes bioquímicos para identificar os gêneros e espécies isolados, se necessário.

**Precauções e cuidados especiais**

Produto destinado apenas para o uso em diagnóstico *in vitro*.

Uso restrito por profissionais. Não inalar ou ingerir.

Não utilizar o produto fora do prazo de validade, com sinais de contaminação e com alterações de cor. Na presença de contaminação o produto deve ser imediatamente descartado.

Não utilizar o produto com embalagem rompida ou violada.

**Conservação**

Meio desidratado: Conservar entre 10-35°C em local seco e ao abrigo da luz.

**Validade**

2 anos a partir da data de fabricação.

**Descarte do produto**

Após o uso, o produto deve ser tratado na unidade geradora antes da disposição final ambientalmente adequada, conforme as regulações oficiais.

**Garantia da Qualidade**

A bioBoaVista garante a qualidade de seus produtos desde que sejam utilizados conforme as respectivas instruções de uso e em referências nacionais e internacionais. A bioBoaVista não se responsabiliza pela utilização de seus produtos para outra finalidade diferente da descrita e aprovada pela companhia. Todos os diagnósticos clínicos devem ser analisados em conjunto com evidências clínicas e não apenas com resultados laboratoriais.