

CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE**MEIO AGRO
MEIO DE CULTURA DESIDRATADO**

| Lote | Fabricação | Validade |
|-------------|-------------------|-----------------|
| 5060426MA | 24/04/2026 | 24/04/2028 |

| 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 ² UFC | Aeróbia, 35±2°C 18-24h | Crescimento bom | Conforme |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> ATCC 10792 | ≤10 ² UFC | Aeróbia, 35±2°C 18-24h | Crescimento bom | Conforme |
| <i>Bacillus pumilus</i> ATCC 7061 | ≤10 ² UFC | Aeróbia, 35±2°C 18-24h | Crescimento bom | Conforme |
| <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> ATCC 23350 | ≤10 ² 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: 05/05/2026

Ludimila Alfredo
Analista da QualidadeDocumento disponível em: 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 turvação do meio |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> ATCC 10792 | Crescimento bom com turvação do meio |
| <i>Bacillus pumilus</i> ATCC 7061 | Crescimento bom com turvação do meio |
| <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> ATCC 23350 | Crescimento bom com turvação 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 turvação 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.