

**CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE****CHIFONETE SALINA**

| <b>Código</b> | <b>Lote</b>  | <b>Fabricação</b> | <b>Validade</b> |
|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
| CHI00002      | 12771025CHSA | 27/10/2025        | 01 ano          |

**Método de Esterilização**

Irradiação gama

| <b>Controle físico</b> | <b>Especificação</b>                  | <b>Resultados</b> |
|------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| pH (25°C)              | 5,0 – 8,0                             | 6,6               |
| Aspecto físico         | Lenço branco - meio líquido e incolor | Conforme          |

**Controle microbiológico****Teste de Esterilidade**

| <b>Incubação</b> | <b>Especificação</b>               | <b>Resultados</b> |
|------------------|------------------------------------|-------------------|
| 35±2°C 24h       | Ausência de crescimento microbiano | Conforme          |

**Teste de Produtividade**

| <b>Cepa controle</b>                       | <b>Inóculo</b>       | <b>Incubação</b>          | <b>Especificação</b> | <b>Resultados</b> |
|--------------------------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|-------------------|
| <i>Staphylococcus aureus</i><br>ATCC 25923 | ≤10 <sup>2</sup> UFC | Aeróbia, 35±2°C<br>18-24h | Crescimento bom      | Conforme          |
| <i>Escherichia coli</i><br>ATCC 25922      | ≤10 <sup>2</sup> UFC | Aeróbia, 35±2°C<br>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: 06/11/2025

Ludimila Alfredo

Analista da Qualidade

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

A.L.B. Luz. Rua Um, 437, Jd. Nova Espírito Santo, CEP 13273-200, Valinhos - SP  
19 3849-7499  
[contato@bioboavista.com.br](mailto:contato@bioboavista.com.br)  
[www.bioboavista.com.br](http://www.bioboavista.com.br)

Revisão 1.0

## CHIFONETE SALINA

### Apresentação

Saco de amostragem aramado contendo 1 chifonete umedecido com Salina estéril.

### Método de esterilização

Irradiação gama.

### Aplicação

Utilizado como swab de arrasto para coleta de amostras para a análise microbiológica no monitoramento ambiental de diferentes superfícies, equipamentos, caminhões, silos de ração, mantendo as células viáveis e a recuperação de células injuriadas até o momento da análise no laboratório.

### Princípio

A presença de salina 0,85% mantém as células preservadas e viáveis durante o transporte.

### Modo de usar

Retirar o chifonete do saco de amostragem e calçar no rodo. Passar sobre a superfície do local desejado de acordo com o plano de amostragem adotado. Ao final da coleta, voltar o chifonete ao saco de amostragem e fechá-lo. Encaminhar a amostra para o laboratório e prosseguir as análises de acordo com a metodologia adotada pelo laboratório.

### Controle de Qualidade

| Teste                                      | Resultado                                                                                                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Esterilidade                               | Ausência de crescimento microbiano                                                                                       |
| <i>Staphylococcus aureus</i><br>ATCC 25923 | Crescimento bom após subcultivo em ágar não seletivo                                                                     |
| <i>Escherichia coli</i><br>ATCC 25922      | Crescimento bom após subcultivo em ágar não seletivo                                                                     |
| Aspecto visual                             | Chifonete: cinza claro, livre de sujidades.<br>Meio: líquido, límpido, incolor, sem precipitados ou partículas visíveis. |
| pH à 25°C                                  | 6,5 ± 1,5                                                                                                                |

### 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. Realizar a leitura de acordo com os compêndios oficiais ou metodologia interna do laboratório.

### 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

Conservar entre 2-35°C em local seco e ao abrigo da luz.

### Validade

1 ano 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.

### Referências

1. Manual de Métodos de Análise Microbiológica de Alimentos, Livraria Varela, 3ª ed., 2007.