



Buenos Aires, 24 de Abril de 2020.-

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

Protocolo N°: 5226

Muestra remitida por: AEROLOM IND. Y COM

Análisis solicitado: Poder biocida AFNOR NF 72-150

Producto: Líquido para AEROCOL alcohol 70 % en aerosol

Resultados:

Dilución: sin diluir

Microorganismo de prueba	N ₀ (ufc/mL)	N _{1min} (ufc/mL)	Reducción (1 min) %
<i>Staphylococcus aureus</i>	2,8 x 10 ⁶	< 10	>99.999
<i>Salmonella choleraesuis</i>	2,4 x 10 ⁶	< 10	>99.999
<i>Escherichia coli</i>	5,2 x 10 ⁶	< 10	>99.999

Conclusiones:

La muestra sin diluir, demuestra poder biocida frente a *Staphylococcus aureus* *Escherichia coli* y *Salmonella choleraesuis* destruyendo más del 99,999 % del inóculo; dentro del minuto de acción. Según metodología de la norma AFNOR NF 72-150.

MÉTODOS MICROBIOLÓGICOS
APLICADOS AL
CONTROL DE CALIDAD

SERGIO A. TEVES
PROFESOR AJUNTO
CATEDRA DE MICROBIOLOGÍA