



Comprometidos con ofrecer productos de alta calidad a nuestros clientes, evaluamos el producto **SAFE CLEAN** en el laboratorio **BIOQUALITY**, el cual, está acreditado por la EMA bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2006 ISO/IEC 17025:2005, con alcance a la norma NMX- BB- 040-SCFI- 1999, el producto fue sometido a pruebas para la determinación de la actividad antimicrobiana, obteniendo los siguientes resultados:

Cepa de referencia	Concentración de prueba UFC/mL	UFC/mL después de 30 segundos de contacto con el producto	Porcentaje de reducción
Escherichia coli ATCC 11229	100 x 10 ⁸	0	99.9%
Staphylococcus aureus ATCC 6538	95 x 10 ⁸	0	99.9%
Salmonella tiphyrium ATCC 14028	93 x 10 ⁸	0	99.9%
Pseudomona aeruginosa ATCC 27853	81 x 10 ⁸	0	99.9%
Yersinia enterocolitica ATCC 23715	100 x 10 ⁸	0	99.9%
Aspergillus brasiliensis ATCC 16404	62 x 10 ⁸	0	99.9%
Candida albicans ATCC 10231	60 x 10 ⁸	0	99.9%

Resultado esperado según NMX- BB- 040- SCFI- 1999: % reducción= 99.999%

NMX- BB- 040- SCFI- 1999: Determinación de la actividad antimicrobiana en productos germicidas.
NMX-EC-17025-IMNC-2006 ISO/IEC 17025:2005: Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y calibración.
EMA: Entidad Mexicana de Acreditación.



Comprometidos con ofrecer productos de alta calidad a nuestros clientes, evaluamos el producto **DESINFECTANTE Y SANITIZANTE DE SUPERFICIES** en el laboratorio **BIOQUALITY**, el cual, está acreditado por la EMA bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2006 ISO/IEC 17025:2005, con alcance a la norma NMX- BB- 040- SCFI- 1999, el producto fue sometido a pruebas para la determinación de la actividad antimicrobiana, obteniendo los siguientes resultados:

Cepa de referencia	Concentración de prueba UFC/mL	UFC/mL después de 30 segundos de contacto con el producto	Porcentaje de reducción
Escherichia coli ATCC 11229	100 x 10 ⁸	0	99.9%
Staphylococcus aureus ATCC 6538	95 x 10 ⁸	0	99.9%
Salmonella tiphyrium ATCC 14028	93 x 10 ⁸	0	99.9%
Pseudomona aeruginosa ATCC 27853	81 x 10 ⁸	0	99.9%
Yersinia enterocolitica ATCC 23715	100 x 10 ⁸	0	99.9%
Aspergillus brasiliensis ATCC 16404	62 x 10 ⁸	0	99.9%
Candida albicans ATCC 10231	60 x 10 ⁸	0	99.9%

También siendo sometido a un estudio para bacterias esporuladas tomando como método de referencia el British Standard 14347:2005, teniendo los siguientes resultados:



Microorganismo	Inoculo Inicial	UFC/mL sobrevivientes a: Tiempo de contacto 5 minutos	Reducción Logarítmica Obtenida.
Bacillus cereus ATCC 10876	7.1×10^5	0	5.85
Bacillus subtilis ATCC 6633	26×10^5	0	5.41

NOTA: El estudio se realizó a 3 tiempos, el mostrado (5 min), 10 y 15 min, obteniéndose resultados satisfactorios en todos los tiempos de ensayo.

Resultado esperado según NMX- BB- 040- SCFI- 1999: % reducción= 99.999%. Resultado esperado según método de referencia British Standard 14347:2005: reducción de 2 logaritmos.

NMX- BB- 040- SCFI- 1999: Determinación de la actividad antimicrobiana en productos germicidas.
NMX-EC-17025-IMNC-2006 ISO/IEC 17025:2005: Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y calibración.
EMA: Entidad Mexicana de Acreditación.