



FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



MEDICINA Y ZOOTECNIA DE AVES

FAM-DMZA-MV-011/R-23

UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

Cd. Universitaria, D.F. a 20 de Noviembre de 2012.

No. de Caso: 12-241 Identificado por Ud.: Sin clave
Propietario (a): IMPEXVET SA de CV
Remitente: Dr. Manuel Banegas
Con relación a los estudios solicitados a este Departamento el día: 8/11/12
A partir de las siguientes muestras: 1 frasco de desinfectante Stalosan F
ESPECIE: N/A ESTIRPE O NOMBRE COMUN: N/A EDAD: N/A
Nos permitimos informarle los siguientes resultados:

ESTUDIO BACTERIOLÓGICO: EVALUACIÓN DE DESINFECTANTE (3 CEPAS)

Evaluación del desinfectante Stalosan F con una cepa de *Staphylococcus aureus*
Concentración inicial de la bacteria: $1 \times 10^{5.75}$ UFC/ml
Concentración después de la aplicación: Sin crecimiento en ninguna dilución
Porcentaje de reducción: 100%

100% de reducción de *Staphylococcus aureus* al usar una concentración de 5mg/ml de Stalosan F*

Evaluación del desinfectante Stalosan F con una cepa de *Escherichia coli*
Concentración inicial de la bacteria: $1 \times 10^{8.85}$ UFC/ml
Concentración después de la aplicación: $1 \times 10^{7.73}$ UFC/ml
Porcentaje de reducción: 99.994%

99.994% de reducción de *Escherichia coli* al usar una concentración de 5mg/ml de Stalosan F*

Evaluación del desinfectante Stalosan F con una cepa de *Aspergillus* sp.
Concentración inicial del hongo: $1 \times 10^{5.69}$ esporas/ml
Concentración después de la aplicación: $1 \times 10^{2.56}$ esporas/ml
Porcentaje de reducción: 99.926%

99.926% de reducción de *Aspergillus* sp. al usar una concentración de 5mg/ml de Stalosan F*

* La efectividad del desinfectante se considera satisfactoria cuando se obtiene un porcentaje del 99.999% de reducción de la población microbiana a los 30 minutos de contacto con el desinfectante.

ESTA CONSTANCIA SÓLO AMPARA LAS MUESTRAS SOMETIDAS A PRUEBAS Y/O ANÁLISIS.
Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin la autorización por escrito del
Responsable de Diagnóstico o Jefe del DMZA.

ATENTAMENTE

Dra. Marie Therese Casaubon y Huguenin.
Responsable de Diagnóstico.

*/NPGF