



## Virus de Fiebre Aftosa

### Inactivación en 30 segundos a una dilución de 1:200

A continuación los datos de soporte de pruebas independientes de **Virkon S** para la inactivación del Virus persistente de Fiebre Aftosa. Para uso en granjas y los controles sanitarios de vehículos, movimiento de animales y personas en superficies no porosas y de secado rápido.

Virus de Fiebre aftosa pero ahora a 30 segundos de tiempo de contacto. Siendo el único producto desinfectante con pruebas de eficacia en las diferentes superficies, con cortos tiempos de acción y en las diferentes situaciones de granjas y controles de barrera sanitarias.

Hemos contratado datos de eficacia adicionales en 2017 demostrando aún más la alta eficacia de **Virkon S** en la inactivación del

Los datos de eficacia de **Virkon S** oscilan entre 1: 1800, sin embargo, la eficiencia de la formulación Virkon™ S - una mayor concentración de dilución se refiere a la velocidad de inactivación.

#### Nombre de la sustancia de prueba

Nombre de la sustancia: **Virkon S**  
Lote(s): BN 1612BA0030  
Fecha de fabricación: 12/2016  
Fecha de caducidad: 12/2019

Fórmula:	
Ingrediente:	Cantidad exacta de producto
Peroximonosulfato de potasio	49.7%
Cloruro de sodio	1-5%
Alquilbenzenasulfonato de sodio	10-20%
Secuestrantes, acidificadores, fragancia	a 100%

pH\* de la sustancia de ensayo bajo condiciones de prueba

Rango de dilución: 1:200  
pH: 2.78  
medidas de \*pH fuera del rango

Fecha de documentación que fue recibida: 16/12/16

#### Fecha de prueba

Fecha de inicio: 15/03/17 Fecha de término: 17/03/17

#### Objetivo

El objetivo del estudio fue determinar la efectividad del desinfectante Virkon S para inactivar la Fiebre Aftosa a una dilución de 1:200 después de periodos de 30 segundos a 1 minuto, y seguido de una suspensión de BDTL-SOP-2 para probar la eficacia del desinfectante contra la Fiebre Aftosa. Este método es autorizado y registrado por el Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales del Reino Unido.

#### Prueba de evaluación

Un mínimo de reducción de  $4\log_{10}$  unidades formadoras de placa en la muestra es necesaria para pasar la prueba de eficacia.

#### Estudio de retención

Los datos originales para este estudio serán archivados en el Pirbright Institute, Ash Road, Pirbright, Surrey GU24 0NF por un mínimo de 7 años. Las substancias de la prueba será retenida en el Pirbright Institute, Ash Road, Pirbright, Surrey GU24 0NF por un mínimo de 6 meses. El Sr. Squire será el responsable del resguardo de las pruebas a largo plazo.

#### Resultados

# de Lote	Concentración estimada	Reducción en Títro	Resultado de Fiebre Aftosa Aprobado/Rechazado/ En el límite
<b>Virkon S</b> BN 1612BA0030 30 segundos de contacto	1:200	6.34	Aprobado
<b>Virkon S</b> BN 1612BA0030 1 minuto de contacto	1:200	6.30	Aprobado