



# Ficha Técnica VIROSHIELD

## ÍNDICE

- 02** Características de Virosshield

---

- 03** Recomendaciones de uso / Modo de acción e ingredientes activos

---

- 04** Almacenamiento y período de conservación / Condiciones de uso / Recomendaciones de seguridad

---

- 05** Primeros Auxilios / Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

---

- 06** Pruebas independientes/Bacterias

---

- 07** Pruebas independientes/ Influenza aviar & Peste porcina africana

---

- 08** Pruebas independientes/ Hongos & levaduras



**LIMPIEZA Y  
Desinfección**



## VIROSHIELD

Desinfectante viricida, fungicida y bactericida para áreas e instalaciones en avicultura (plantas de incubación y galpones), y para las instalaciones de porcinos.

- **Tipo:** Desinfectante líquido.
- **Color:** Azul.
- **pH:** 4.5 a 6.5.

Viricida, fungicida y bactericida



## Características

Desinfectante viricida, fungicida y bactericida para áreas e instalaciones en avicultura (plantas de incubación y galpones), y para las instalaciones de porcinos.



Desinfectante espumante.



Desinfectante de amplio espectro.



Cuenta con aprobación DEFRA para su uso en granjas de Aves y Cerdos.



No corrosivo.



Efectivo frente a materia orgánica y aguas duras.

## I Recomendaciones de uso

**Viroshield:** Es un desinfectante de amplio espectro biocida que está recomendado para la desinfección de superficies, equipos, pediluvios y vehículos.

Puede ser utilizado en instalaciones avícolas (pollo de engorde, reproductoras, gallina de postura y pavos) y en producciones porcinas (porquerizas de gestación, destete, cría y terminación).



### Recomendación de dosis

Área	% recomendado	Equivalencia	Vía de aplicación
Desinfección General	0.5 a 1%%	5mL a 10mL de producto/litro de agua	Aspersión
Pediluvios	0.5 a 1%	5mL a 10mL de producto/litro de agua	Inmersión
Arcos sanitarios y Rodiluvios	0.5 a 1%	5mL a 10mL de producto/litro de agua	Aspersión

Este producto puede ser aplicado con una espumadora o agua a presión a partir de 500psi, con el objetivo de cubrir todas las superficies de un galpón de aves o una nave de cerdos.

## I Modo de acción e ingredientes activos

### Componentes

### Mecanismo de acción

Glutaraldehído (15%)

Destrucción de las proteínas membranas, inhibición de la síntesis del A D N.

Compuestos de amonio cuaternario de 3° generación

Combinación con los fosfolípidos y proteínas de la membrana lo que genera mayor permeabilidad.

Ver tabla de EFICACIA según la norma DEFRA aprobando como viricida, fungicida y bactericida a una dosis de 5% a 1%.

## Almacenamiento y período de conservación

Almacenar en un lugar seco y fresco en su envase original. Mantener el envase bien cerrado.

**Fecha de Caducidad:** 2 años desde la fecha de fabricación.

**Presentaciones:** 25 Litros.

## Condiciones de uso



No aplicar sobre productos alimenticios.



La zona para desinfectar debe ser previamente lavada.



Usar la dosis correcta de acuerdo con las dimensiones del espacio a el metodo de aplicación.



Mantener cerrada la zona tratada.

## Recomendaciones de seguridad



Dañino si se ingiere.



Puede provocar quemaduras graves en la piel y en los ojos.



Puede provocar alergia en la piel.



Toxico en caso de inhalación.



Puede provocar síntomas de alergia o asma si se inhala.



Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

## | Primeros Auxilios



### Contacto con la piel

Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente y lavarse inmediatamente con abundante agua y jabón.



### Contacto con los ojos

Lavar los ojos con agua corriente durante 15 minutos. Llevar al hospital para que lo examine un especialista.



### Ingestión

Enjuáguese la boca con agua. No inducir el vómito. Suministrar 1 vaso de agua para beber cada 10 minutos.

Si está inconsciente, comprobar la respiración y aplicar respiración artificial si es necesario. Si está inconsciente y la respiración es correcta, colocar en la posición de recuperación. Llevar al hospital lo antes posible.



### Inhalación

Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Si está inconsciente y la respiración es correcta, colocar en la posición de recuperación.

Si está consciente, hacer que el afectado se siente o se acueste. Si respira con dificultad, hacer que el afectado se siente y proporcionarle oxígeno si hay disponible.

Llevar al hospital lo antes posible.

## | Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Se pueden esperar efectos como:



Irritación en el sitio de contacto.



Náuseas y dolor de estómago.



Puede haber vomito.

## I Viroshield - Pruebas independientes/bacterias

Bacteria		
Dilución	Microorganismo	Cepa
<b>EN1656:2000 / 20°C / 30 min. De tiempo de contacto / Presencia de materia orgánica/ en simulación de aguas duras</b>		
1:200	Enterococcus hirae	ATCC 10541
1:200	Proteus vulgaris	ATCC 13315
1:200	Pseudomonas aeruginosa	ATCC 15442
1:200	Staphylococcus aureus	ATCC 6538
1:100	Bacillus cereus	NCTC 7464
1:100	Enterococcus faecalis	NCTC 775
1:100	Escherichia coli	NCTC 10418
1:100	Helicobacter pylori	NCTC 11637
1:100	Listeria monocytogenes	NCTC 7973
1:100	Salmonella typhimurium	NCTC 12023
1:100	Vibrio cholerae	NCTC 11348
1:100	Clostridium Perfringens	NCTC 8797
1:100	Haemophilus equigentalium	NCTC 11184
<b>EN14349 / 10°C / 30 min. De tiempo de contacto / en presencia de materia orgánica</b>		
1:200	Enterococcus hirae	
1:200	Proteus vulgaris	
1:200	Pseudomonas aeruginosa	
1:200	Staphylococcus aureus	

## Viroshield - Pruebas independientes/Influenza aviar & Peste porcina africana

Familia	Microrganismo	Enfermedad	Dilución	Presencia de materia orgánica
<b>EN14675 / 10°C / 30 min. contact time</b>				
Asfarviridae	Virus de la peste porcina africana	PPA	1:100	Bajo
Orthomyxoviridae	Virus de la influenza aviar	IA	1:200	Bajo

## Viroshield - Pruebas independientes/ VIRUS

Familia	Microrganismo	Enfermedad	Dilución	Nivel de materia orgánica
<b>EN14675 / 10°C / 30 min. contact time</b>				
Asfarviridae	Virus de la peste porcina africana	PPA	1:100	Baja
Adenoviridae	Adenovirus tipo 1 del pato	Síndrome de baja postura	1:200	Alta
Birnaviridae	Necrosis pancreática	Necrosis pancreática	1:200	Alta
Caliciviridae	Felino calicivirus	Complejo respiratorio	1:200	Alta
Circoviridae	Virus de la anemia del pollo	Anemia aviar	1:200	Alta
Flaviviridae	Diarrea viral bovina	Diarrea viral	1:200	Alta
Herpesviridae	Herpes virus bovino tipo 1	Rinotraqueítis bovina	1:200	Alta
Herpesviridae	Herpes virus Suis 1	Aujesky's	1:200	Alta
Orthomyxoviridae	Virus de Influenza aviar	Influenza Aviar	1:200	Baja
Paramyxoviridae	Aviar paramyxovirus 1	Newcastle	1:165 *	Alta

Paramyxoviridae	Parainfluenza bovina 3	Neumonía Bovina	1:200	Alta
Parvoviridae	Parvovirus porcino	Enteritidis por parvovirus	1:200	Alta
Picornaviridae	Enterovirus bovino tipo 1 (ECBO)	Enteritis	1:100	Baja
Picornaviridae	Enterovirus bovino tipo 1	Enteritis	1:50	Alta
Picornaviridae	Enterovirus porcino tipo 1	Enfermedad de Teschen Talfan	1:100	Alta
Togaviridae	PRRS	PRRS	1:200	Alta
Togaviridae	Enfermedad pancreática del Salmon	Enfermedad de páncreas	1:200	Alta

\*Aprobación DEFRA 4°C 30 minutos de tiempo de contacto con presencia de materia orgánica y aguas duras.

## Viroshield – pruebas independientes/ Hongos & levaduras

### Hongos & levaduras

EN1657:2000 / 20°C / 30 minutos de tiempo de contacto / Alto contenido de materia orgánica / Simulación de aguas duras

Dilución	Microorganismo	Cepa
1:100	Aspergillus Fumigatus	NCPF 2109
1:100	Candida albicans	NCPF 3179

---

Servicio técnico para  
Latinoamérica y el Caribe

### **Ficha Técnica Viroshield**

Teléfono de contacto  
para distribuidores:  
**+52 81 1049 4590**

Correo electrónico:  
**Avesycerdos@kersia-group.com**

**[www.kersia-group.com](http://www.kersia-group.com)**

