

# Ficha Técnica VIROFLEX



LÍDER MUNDIAL EN BIOSEGURIDAD



► **Tipo:** Desinfectante en polvo

► **Color:** Rosa

► **pH:** de 1.9 a 2.5

Desinfectante Viricida, Fungicida y Bactericida de amplio espectro para ambientes y superficies.

► **Características:**

- Biodegradable.
- No es corrosivo, no es irritante a dilución recomendada.
- Cuenta con aprobación DEFRA para su uso en granjas de Aves y Cerdos.
- Seguro para el operario, animales y medioambiente.

## Recomendaciones de uso:

**VIROFLEX:** Es un desinfectante orgánico de amplio espectro biocida que está recomendado para la desinfección de superficies, equipos, sistemas de agua, tinacos, pediluvios, vehículos, y como aerosolterapia. 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) y ganaderas (incluyendo corrales de engorde y salas de ordeño). También puede ser utilizado en Plantas de Incubación, Plantas de Faena, y Plantas de Empaque.

**VIROFLEX:** Es altamente recomendado para la desinfección de vehículos utilizados para el transporte de animales y huevos (exterior e interior), túneles de desinfección, tapetes sanitarios, etc.

**Aplicación:** Viroflex puede ser aplicado con mochila o máquina motorizada de espalda, aspersores automáticos (Fogger), hidro lavadoras, termonebulizadora, máquinas de ultra bajo volumen (ULV), o por inmersión (Ej: pediluvios).

**Superficies de aplicación:** Viroflex se utiliza para la desinfección de superficies de acero inoxidable, plástico, poliuretano, polipropileno o polietileno, azulejos, linóleo, vinilo, cemento, madera, asfalto y porcelana..

Zona	Dilución	Equivalencia	Vía de aplicación
Desinfección Terminal	1:100 (1%)	10gr/1L de agua	Aspersión
Desinfección Terminal	4:100 (4%)	40gr/1L de agua	Termonebulización
Aerosolterapia	1:200 a 1:300	5 gr/1lt de agua 3 gr/1lt de agua	Aspersión o Fogger
Tratamiento de agua para consumo de los animales	1:1000	1 gr/1lt de agua	Directo en el agua de bebida
Pediluvios, Arcos sanitarios	1:100	10gr/1lt de agua	Inmersión



## Modo de acción e ingredientes activos

Componente	Mecanismo de acción
Monopersulfato de Potasio (50 %)	Actúa por oxidación de las diferentes estructuras bacterianas, lo cual finalmente con lleva a la muerte celular.
Ácido Sulfámico (7 %)	Inhibiendo las reacciones enzimáticas.
Dicloroisocianurato de Sodio (5 %)	Inhibiendo las reacciones enzimáticas y desnaturalizando las proteínas.

Ver tabla de EFICACIA según la norma DEFRA aprobando como viricida, fungicida y bactericida a una dosis de 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:** 5, 10 y 20 kilogramos.

### ► Condiciones de uso:

- No aplicar sobre productos alimenticios.
- Como proceso de desinfección, no aplicar sobre materia orgánica.
- Usar la dosis correcta de acuerdo con su objetivo: desinfección 10 gramos por litro de agua, Aerosolterapia 3-5 gramos por litro de agua y agua de bebida 1-2 gramos por litro de agua.
- Mantener cerrada la zona tratada.

### ► Recomendaciones de seguridad:

- No respirar el polvo.
- Llevar guantes/prendas/gafas y máscara de protección.
- En caso de ingestión llamar a un Doctor. Aun si la persona no se siente mal.
- En caso de ingestión lavarse la boca y no provocar el vómito.
- En caso de contacto con la ropa quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.
- En caso de inhalación, transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que facilite su respiración.

### ► Primeros Auxilios:

- **Contacto con la piel:** Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Empapar la piel afectada con agua corriente durante 10 minutos, o más si la sustancia permanece todavía sobre la piel. Llevar al hospital si existen quemaduras o síntomas de intoxicación.
- **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.

# Ficha Técnica VIROFLEX



LÍDER MUNDIAL EN BIOSEGURIDAD



► **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 tumbé. 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:**

- **Contacto con la piel:** Pueden producirse ampollas. Se producirá ulceración progresiva si el tratamiento no es inmediato.
- **Contacto con los ojos:** Pueden producirse quemaduras en la córnea. Puede producir daños permanentes.
- **Ingestión:** Pueden aparecer quemaduras corrosivas en torno a los labios. Puede vomitar sangre. Puede producirse una hemorragia por la nariz o por la boca.
- **Inhalación:** Puede producirse insuficiencia respiratoria con una sensación de quemazón en la garganta. La exposición puede producir tos o jadeo.

► **Actividad Bactericida, Fungicida y Viricida**

Agente	Cepa	Dilución	Agente	Cepa	Dilución
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 15442	1:100	<i>Bacillus cereus</i>	NCTC 7464	1:50
<i>Vibrio cholerae</i>	NCTC 11348	1:100	<i>Clostridium perfringens</i>	NCTC8797	1:112
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 6538	1:100	<i>Enterococcus faecalis</i>	NCTC 775	1:100
<i>Haemophilus equigentalium</i>	NCTC11184	1:100	<i>Salmonella choleraesuis</i>	NCTC 10653/10383	1:100
<i>Enterococcus hirae</i>	ATCC 10541	1:150	<i>Escherichia coli</i>	NCTC 10418	1:100
<i>Listeria monocytogenes</i>	NCTC 7973	1:100	<i>Candida albicans</i>	NCPF 3179	1:100
<i>Proteus vulgaris</i>	ATCC 13315	1:200	<i>Helicobacter pylori</i>	NCTC 11637	1:100
<i>Salmonella typhimurium</i>	NCTC 12023	1:100			

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

# Ficha Técnica VIROFLEX



LÍDER MUNDIAL EN BIOSEGURIDAD



## ► Actividad Bactericida, Fungicida y Viricida

Enfermedad	Especie Susceptible	Género y Cepa	Dilución
Fiebre Aftosa	Todas las especies	Apthovirus	1:1300
Anemia Aviar	Aves	Circovirus Cux	1:200
Diarrea Viral	Vacunos	Pestivirus NADL	1:200
Rinotraqueitis infecciosa bovina	Vacunos	Alfa JCF	1:200
Aujeskys	Cerdos	Alfa NIA1	1:200
Influenza Aviar H3N2	Aves	Tipo A ATCC VR 2072	1:400
Influenza Aviar	Aves	Tipo A H5N1	1:200
Neumonía Bovina	Vacunos	Respirovirus 125	1:200
Enfermedad de Newcastle	Aves	Paramyxovirus DEFRA	1:300
Enfermedad Vesicular del Cerdo	Cerdos	Enterovirus DEFRA	1:200
Síndrome de Baja Postura	Aves	Aviadenovirus 127	1:100
Enfermedad de Gumboro	Aves	Birnavirus G13	1:200
Necrosis Pancreática Infecciosa	Peces	Birnavirus F102-143	1:200
Enteritis Parvoviral	Cerdos	Parvovirus 59E	1:100
PCV2	Cerdos	Circovirus 1010	1:200
Enteritis	Vacunos	Enterovirus VG/5/27	1:50
Encefalomielitis por Enterovirus	Cerdos	Enterovirus F65	1:50
Artritis viral	Aves	Reovirus Uchida	1:200
PRRS	Cerdos	Arterivirus Lelystad	1:500
Peste Porcina Africana (PPA)	Cerdos	PPA	1:100

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



avesycerdos@kersia-group.com