



Ficha Técnica Virex

ÍNDICE

- 02** Características de Virex

- 03** Recomendaciones de uso / Aplicación /

- 04** Superficies de aplicación /
Modo de acción e ingredientes activos

- 05** Almacenamiento y período de conservación /
Condiciones de uso

- 06** Recomendaciones de seguridad

- 07** Primeros auxilios

- 08** Principales síntomas y efectos, agudos y retardados /
Actividad bactericida, fungicida y viricida



**LIMPIEZA Y
Desinfección**



Virex

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

- **Tipo:** Desinfectante en polvo.
- **Color:** Rosa.
- **pH puro:** 1.9 a 2.5.

Desinfectante viricida, fungicida y bactericida



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.

I Recomendaciones de uso

Virex 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, rastros, y plantas de empaque.

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.



I Aplicación

Virex puede ser aplicado con mochila o máquina motorizada de espaldas, aspersores automáticos (Fogger), hidrolavadoras, termonebulizadoras, máquinas de ultra bajo volumen (ULV), o por inmersión (Ej.: pediluvios).



I Superficies de aplicación

Se utiliza para la desinfección de superficies de acero inoxidable, plástico, poliuretano, polipropileno o polietileno, azulejos, linóleo, vinilo, cemento, madera, asfalto y porcelana.



Zona	Solución Requerida	Producto Requerido	Vía de aplicación
Desinfección Terminal	300ml/m ²	5 a 10 gr/1L de agua	Aspersión
Desinfección Terminal	20ml/m ²	40 a 50gr/1L de agua	Nebulización
Desinfección Terminal	3-5ml/m ³	100-166gr/1L de agua	Termonebulización
Aerosolterapia	10-15ml/m ³	3-5gr/1L de agua	Nebulización o Fogger
Pediluvios y Arcos Sanitarios	N/A	5 a 10gr/1L de agua	Inmersión
Tratamiento de agua para Consumo de animales	N/A	1gr/1L de agua	Directo en el agua de bebida

I Modo de acción e ingredientes activos

Componentes

Mecanismo de acción

Monopersulfato de Potasio (50%)

Actúa por oxidación de las diferentes estructuras bacterianas, lo cual finalmente conlleva 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 0.5% a 1.0%.

| 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 con su objetivo y metodo de aplicación.



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.



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

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

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 de 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
Encefalomiелitis 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 0.5% a 1.0%.

Servicio técnico para
Latinoamérica y el Caribe

Ficha Técnica Virex

Teléfono de contacto
para distribuidores:
+52 81 1049 4590

Correo electrónico:
Avesycerdos@kersia-group.com

www.kersia-group.com

