



SAVING THE
WORLD

TRATAMIENTO RED-OXY

- FILTRACIÓN
- ADSORCIÓN
- FILTERSORB
- QUÍMICOS INSTANTÁNEOS
- SISTEMAS



VIROL-OXY®

Acerca de Virol-Oxy®

Los virus se pueden clasificar de acuerdo con la célula huésped que infectan.



Otra clasificación utiliza la forma geométrica de su cápside, hélice o icosaedro. Una cápside es el caparazón previo del virus. Consiste en varias subunidades estructurales oligoméricas, que son una nueva versión de protómeros llamados proteínas.

Las proteínas son biomoléculas o macromoléculas grandes, que consisten en una o más cadenas de residuos de aminoácidos. Las proteínas son esenciales para la vida. Las células producen nuevas moléculas de proteínas a partir de bloques de construcción de aminoácidos basados en información codificada en el ADN. Cada tipo de proteína es una especialista que por lo general solo realiza una función, por lo que, si una célula necesita hacer algo nuevo, debe producir una nueva proteína.

Los virus obligan a la célula a producir nuevas proteínas que la célula no necesita pero que el virus necesita para reproducirse. Un virus se clasifica simplemente como genoma escondido dentro de una capa de proteína, demasiado aerodinámico para que el biólogo lo considere incluso como una línea. Un genoma peligroso es el ARN dentro de una cubierta proteica de espigas reveladoras, la CORONA (corona). Ya conociendo las secuencias del genoma de los virus SARS y MERS relacionados, se aceleró la secuenciación del nuevo virus.

“CORONAVIRUS”

Recomendaciones: los coronavirus son grandes y se tratan de virus de RNA con envoltura que causa problemas respiratorios y enfermedades entéricas primero en animales y luego en humanos.

Aplicaciones

- Hospitales
- Aeropuertos
- Lugares públicos
- Higiene personal
- Transporte de animales
- Salud animal
- Procesamiento de alimentos
- Acuicultura
- Horticultura
- Sistema de suministro de agua
- Equipo y superficies

**¡Desinfecta a fondo
sin generar desperdicios!**

El coronavirus en humanos causa infección respiratoria durante el período de incubación. El virus tiene un número de reproducción básico estimado entre 3-5, lo que significa que típicamente infecta a 3-5 personas nuevas por persona infectada. Se recomienda reducir el riesgo de transmisión de patógenos emergentes de animales a humanos y de humanos a humanos, usando Virol-Oxy® como medida general de higiene, incluido el lavado regular de manos y con agua desinfectada por Virol-Oxy®.

Evitar el contacto físico con una superficie contaminada es imprescindible para evitar el contagio con el virus. Para esto puede lavar la carne cruda, verduras y fruta con agua tratada con Virol-Oxy® al 0.5%. Es recomendable desinfectar las superficies del lugar de trabajo y el hogar al menos una vez al día con la solución Virol-Oxy®. También puede remojar la ropa en Virol-Oxy® antes de lavar, para asegurar una completa desinfección.

SAVING THE WORLD

TRATAMIENTO RED-OXY

FILTRACIÓN

ADSORCIÓN

FILTRESORB

QUÍMICOS INSTANTÁNEOS

SISTEMAS

UN VIRUS NO ESTÁ VIVO

¿VIDA?

A

no considera que un virus esté vivo por lo que no puede hacer: "no se metaboliza, no responde a los estímulos y no puede reproducirse sin ayuda". Un virus siempre requiere a un anfitrión vivo para reproducirse, lo que generalmente logra hacer de manera bastante efectiva antes ser detectado por nuestro sistema inmunológico.

B

El genoma de un virus puede ser bastante pequeño. Las instrucciones genéticas permiten que un virus se empaquete perfectamente en una capa de proteína utilizando muy pocos genes, como construir un invernadero elaborado a partir del ensamblaje de paneles de vidrio idénticos.

C

Por ejemplo, el virus del Ébola con tan solo siete genes, es capaz de acabar rápidamente con la vida de un ser humano.

D

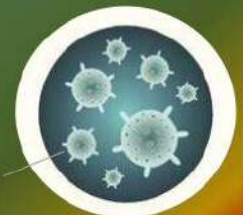
La capacidad de los virus (de cualquier tipo) para reproducirse rápidamente y su incapacidad para reparar los errores de replicación de ARN o ADN resultan en un cambio constante del virus, los cuales por ende son muy adaptables. Pueden adelantarse a las defensas del anfitrión en una especie de carrera armamentista evolutiva.

E

VIROL-OXY® de Watch Water® es capaz de oxidar virus y bacterias eliminándolos. Las fuertes propiedades de oxidación de VIROL-OXY® disecciona los virus hasta su esencia de ácidos nucleicos.



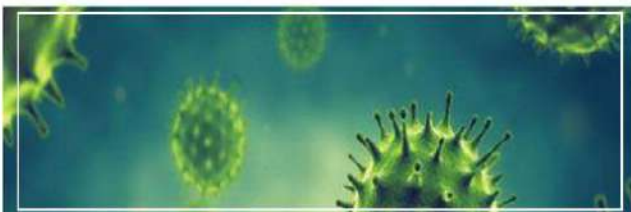
Las bacterias son células vivas



Los virus están activos y no vivos



"Un virus se extiende entre la Química y la Biología, una estructura que es más que un conjunto de "MACROMOLECULAS", pero menos que una célula"





**SAVING THE
WORLD**

TRATAMIENTO RED-OXY

FILTRACIÓN
ADSORCIÓN
FILTERSORB
QUÍMICOS INSTANTÁNEOS
SISTEMAS



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO VIROL-OXY VIROL-OXY

Descripción General

SEGURIDAD:

Virol-Oxy® es el polvo desactivado más seguro. Es muy fácil de usar, amigable con el medio ambiente y gracias a su amplio espectro de actividad puede usarse en una gran cantidad de aplicaciones.

ALTA EFICACIA:

Virol-Oxy® ha demostrado una alta eficacia contra bacterias y virus, esporas y hongos en una gran cantidad de aplicaciones. **Virol-Oxy®** no presenta riesgos de salud graves o de largo plazo para el personal por no requerir costosos equipos de ventilación y monitoreo de la salud.

ÚNICO:

Virol-Oxy® es el producto en polvo más exclusivo para la desinfección rápida y segura de superficies y lugares contaminados, ideal para una amplia variedad de situaciones de emergencia. **Virol-Oxy®** se disuelve en agua normal, proporcionando una solución de trabajo segura caracterizada por un fuerte color rosa. La solución de trabajo **Virol-Oxy®** también es muy segura.

QUÍMICA:

Virol-Oxy® es una mezcla equilibrada y estabilizada de peróxido de hidrógeno en polvo y compuestos de dióxido de titanio cristalino (Titansorb P), tensioactivo y un búfer orgánico con un perfil de seguridad excepcional.

MODO DE ACCIÓN:

Cuando los virus ubicados en la superficie inanimada o en las pieles, ya se de humanos o animales, entran en contacto con una solución de **Virol-Oxy®** en una concentración de al menos 0.5 a 1%, está produce la oxidación de la capa proteica del virus, acabando con él.

Virol-Oxy® no contiene ningún producto químico tóxico (aldehídos, fenoles, alcoholes, yodóforos, formaldehído) lo cual permite limpiar las superficies sin generar residuos tóxicos. Por esto, **Virol-Oxy®** es el producto más eficiente para actuar como:

- Fungicida
- Bactericida
- Viricida

TRATAMIENTO RED-OXY

FILTRACIÓN

ADSORCIÓN

FILTEROSORB

QUIMICOS INSTANTANEOS

SISTEMAS

SAVING THE WORLD

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Información del embalaje

20 x 1 kg en caja	60 cajas/pallet
4 x 5 kg en caja	60 cajas/pallet
60 kg tambores	18 tambores/pallet

Para preparar la solución

Para preparar una solución del 1%, usando la tabla a continuación, prepare el volumen relevante de agua tibia. Agregue la cantidad apropiada de Virol-Oxy® y revuelva hasta que el polvo se haya disuelto por completo, dejando una solución roja transparente.

Virol-Oxy®	Agua
10 gramos	1000 ml (1 litro)
100 gramos	10 litros
500 gramos	50 litros
1,000 gramos	100 litros

Las soluciones de Virol-Oxy® al 1% son estables por hasta 10 días. Para una desinfección eficiente al 100% (Log5), la solución debe prepararse diariamente.

Uso de la solución

- La solución Virol-Oxy® se usa para rociar, frotar y sumergir superficies para desinfectar.
- Rocíe la superficie con una solución preparada con Virol-Oxy®, deje actuar durante un mínimo de 10 minutos y limpie con una toalla de papel
- Sumergir o remojar todos los electrodomésticos como utensilios de acero inoxidable. Remojar previamente la ropa y la ropa de cama antes del lavado normal por un mínimo de 10 minutos en la solución de Virol-Oxy®.

- Limpie o frote la superficie con un paño húmedo, por ejemplo, puertas, ventanas, perillas, bancos de trabajo, bancos de jardín, carros, pisos, baños y fregaderos, frascos y utensilios de cocina completos, camas, sábanas y toda la ropa en casa.

Virol-Oxy® es fabricado por Alemania según DVV. Organización para combatir las enfermedades virales.

Para remojar previamente los dispositivos médicos

- Para limpiar previamente los utensilios, instrumentos inoxidable contaminados, cepillos con una solución de Virol-Oxy® al 1%, enjuague posteriormente por completo con agua desinfectada.

Tome nota: la limpieza no es desinfectante

Desecho

La solución Virol-Oxy® se puede desechar fácilmente en cualquier alcantarillado.

Duración

Almacenado en condiciones frescas, de humedad controlada, la vida útil es de tres años a partir de la fecha de fabricación. El contenedor debe volverse a cerrar herméticamente para preservar la integridad del producto.

Duración

Solución al uno por ciento (1%).

- No irritante para los ojos
- No tóxico
- No irritante para la piel

Atención: no apto para consumo humano. Mantener alejado del alcance de los niños.

VIROL OXY®

Pasos sencillos para preparar una solución al 1%



PASO 1:

Elementos necesarios para la preparación

- Producto VIROL OXY®
- Botella con atomizador
- 1 litro de agua
- Cuchara



PASO 2:

Abrir el contenedor y servir una cucharada (10 gramos) del producto VIROL OXY®

Dilución al 1% de concentración **1:100** (10 gramos de VIROL OXY® por cada litro de agua)



PASO 3:

Colocar la cucharada de VIROL OXY® en un litro de agua y cerrar la tapa del contenedor del producto.

VIROL OXY®

Pasos sencillos para preparar una solución al 1%

2

Solución al 1% – VIROL OXY®



PASO 4:

Agite la dilución durante un mínimo de 30 segundos para diluir adecuadamente el VIROL OXY®.



PASO 5:

Verter la mezcla resultante dentro de la botella con atomizador.



PASO 6:

El atomizador VIROL OXY® ahora está listo para su uso, puede empezar a desinfectar todas las superficies. La solución al 1% de VIROL OXY® permanece estable hasta por 10 días.