

# FICHA TÉCNICA

Agente de desinfección para superficies, equipos y manos de acción prolongada.

**VIROL OXY**<sup>®</sup>  
DESINFECCIÓN SUPREMA

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	<b>VIROL-OXY<sup>®</sup></b>												
	<b>Agente de desinfección para superficies, equipos y manos de acción prolongada.</b>												
<b>DESCRIPCIÓN BREVE</b>	<b>VIROL-OXY<sup>®</sup></b> es un desinfectante avanzado, altamente efectivo desarrollado por la empresa alemana Watch Water, orientado a la desinfección de superficies y equipamiento en clínicas, hospitales y establecimientos comerciales con altos requerimientos de higiene como hoteles, restaurantes o clubes deportivos.												
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<p><b>VIROL-OXY<sup>®</sup></b> es un agente de desinfección altamente efectivo para superficies, equipos y manos. Su presentación en forma de polvo cristalino inodoro facilita su transporte y manejo ofreciendo al mismo tiempo ahorros significativos. Para su uso, se agrega al agua y se disuelve fácilmente.</p> <p><b>VIROL-OXY<sup>®</sup></b> está basado en un mecanismo catalítico avanzado gracias a su contenido de óxido de titanio, lo cual permite la generación de radicales libres de sulfatos y hidroxilos al mismo tiempo. Como resultado <b>VIROL-OXY<sup>®</sup></b> brinda un potencial de oxidación y una eficiencia 4 veces mayor que el cloro.</p> <div data-bbox="678 1312 1269 1648" data-label="Figure"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disinfectante</th> <th>Potencial de Oxidación [V]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dióxido de Cloro</td> <td>0.95</td> </tr> <tr> <td>Cloro</td> <td>1.36</td> </tr> <tr> <td>Hipoclorito</td> <td>1.48</td> </tr> <tr> <td>Ozono</td> <td>2.08</td> </tr> <tr> <td><b>VIROL-OXY</b></td> <td><b>5.5</b></td> </tr> </tbody> </table> </div> <p><b>VIROL-OXY<sup>®</sup></b> se disuelve en agua, proporcionando una solución segura caracterizada por un fuerte color rosa. La solución de <b>VIROL-OXY<sup>®</sup></b> ha demostrado una alta eficacia contra bacterias y virus, esporas y hongos en una gran cantidad de aplicaciones y es el único producto que proporciona una <b>protección prolongada gracias a contener óxido de titanio (TiO<sub>2</sub>)</b> entre otros componentes activos.</p>	Disinfectante	Potencial de Oxidación [V]	Dióxido de Cloro	0.95	Cloro	1.36	Hipoclorito	1.48	Ozono	2.08	<b>VIROL-OXY</b>	<b>5.5</b>
Disinfectante	Potencial de Oxidación [V]												
Dióxido de Cloro	0.95												
Cloro	1.36												
Hipoclorito	1.48												
Ozono	2.08												
<b>VIROL-OXY</b>	<b>5.5</b>												

# FICHA TÉCNICA

Agente de desinfección para superficies, equipos y manos de acción prolongada.



**VIROL OXY**  
DESINFECCIÓN SUPREMA

## APLICACIÓN

Desinfección de superficies, herramienta de trabajo y manos en:

- » Clínicas y hospitales
- » Hoteles y restaurantes
- » Clubes deportivos
- » Naves industriales
- » Espacios públicos
- » Uso residencial y doméstico

## MÉTODOS DE APLICACIÓN

- » Aspersión
- » Nebulización
- » Sumersión
- » Túneles de desinfección
- » Manos

## INDICACIONES DE USO

Solución de **VIROL-OXY**® al 0.5%

1. Preparar elementos necesarios:  
Producto **VIROL-OXY**®, recipiente de preparación, 1 Litro de agua, cuchara cafetera.
2. Verter el litro de agua en el recipiente de preparación.
3. Añadir 5 gramos de **VIROL-OXY**®.
4. Agitar solución por 30 segundos o hasta el producto de disuelva completamente.
5. Verter solución de **VIROL-OXY**® en herramienta de aplicación.
6. Aplicar la solución a las superficies u objetos a desinfectar y permite que actúe por un tiempo óptimo de **10 minutos**.
7. Secar superficie u objeto en caso de ser necesario.

## PRESENTACIÓN

Empaque	Cantidad	Solución al 0.5% rinde hasta:
<b>Barril</b>	60 Kg	12,000 Litros
<b>Cubeta</b>	5 Kg	1,000 Litros
<b>Bote</b>	500 g	100 Litros
<b>Sobre</b>	100 g	20 Litros

# FICHA TÉCNICA

Agente de desinfección para superficies, equipos y manos de acción prolongada.

**VIROL OXY**  
DESINFECCIÓN SUPREMA

## DILUCIÓN

**VIROL-OXY**® se debe disolver en agua.

### Preparación de solución al 0.5%

Vol. de agua	VIROL-OXY®
1 Litro	5 g
10 Litros	50 g
50 Litros	250 g
100 Litros	500 g

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Estado físico:</b>	Sólido, granulado
<b>Color:</b>	Blancuzco
<b>Olor:</b>	Débil, específico del producto
<b>Temp. descomposición:</b>	85°C
<b>Densidad aparente:</b>	Aprox. 1,200 – 1,250 Kg/m <sup>3</sup>
<b>pH:</b>	1.5 - 2 (aprox., solución de 0.5 %)



**Barril de 60 Kg**



**Cubeta de 5 Kg**



**Bote de 500 g**



**Sobre de 100 g**