

FICHA TÉCNICA

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

VIROL OXY
DESINFECCIÓN SUPREMA

NOMBRE DEL PRODUCTO	VIROL-OXY®												
	Agente de desinfección para superficies, equipos y manos de acción prolongada.												
DESCRIPCIÓN BREVE	VIROL-OXY® 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.												
DESCRIPCIÓN	<p>VIROL-OXY® 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>VIROL-OXY® 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 VIROL-OXY® brinda un potencial de oxidación y una eficiencia 4 veces mayor que el cloro.</p> <div data-bbox="678 1312 1274 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>VIROL-OXY</td> <td>5.5</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>VIROL-OXY® se disuelve en agua, proporcionando una solución segura caracterizada por un fuerte color rosa. La solución de VIROL-OXY® 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 protección prolongada gracias a contener óxido de titanio (TiO₂) entre otros componentes activos.</p>	Disinfectante	Potencial de Oxidación [V]	Dióxido de Cloro	0.95	Cloro	1.36	Hipoclorito	1.48	Ozono	2.08	VIROL-OXY	5.5
Disinfectante	Potencial de Oxidación [V]												
Dióxido de Cloro	0.95												
Cloro	1.36												
Hipoclorito	1.48												
Ozono	2.08												
VIROL-OXY	5.5												

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: <ul style="list-style-type: none"> » Clínicas y hospitales » Hoteles y restaurantes » Clubes deportivos » Naves industriales » Espacios públicos » Uso residencial y doméstico 																				
MÉTODOS DE APLICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> » Aspersión » Nebulización » Sumersión » Túneles de desinfección (dilución hasta el 0.5%) » Manos (dilución hasta el 0.5%) 																				
INDICACIONES DE USO	Solución de VIROL-OXY® al 1% <ol style="list-style-type: none"> 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 10 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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #0072bc; color: white;"> <th style="padding: 5px;">Empaque</th> <th style="padding: 5px;">Cantidad</th> <th style="padding: 5px;">Solución al 0.5% rinde hasta:</th> <th style="padding: 5px;">Solución al 1% rinde hasta:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">Barril</td> <td style="padding: 5px;">60 Kg</td> <td style="padding: 5px;">12,000 Litros</td> <td style="padding: 5px;">6,000 Litros</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Cubeta</td> <td style="padding: 5px;">5 Kg</td> <td style="padding: 5px;">1,000 Litros</td> <td style="padding: 5px;">500 Litros</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Bote</td> <td style="padding: 5px;">500 g</td> <td style="padding: 5px;">100 Litros</td> <td style="padding: 5px;">50 Litros</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Sobre</td> <td style="padding: 5px;">100 g</td> <td style="padding: 5px;">20 Litros</td> <td style="padding: 5px;">10 Litros</td> </tr> </tbody> </table> <p>Nota: no se recomienda el uso de concentraciones mayores al 1%.</p>	Empaque	Cantidad	Solución al 0.5% rinde hasta:	Solución al 1% rinde hasta:	Barril	60 Kg	12,000 Litros	6,000 Litros	Cubeta	5 Kg	1,000 Litros	500 Litros	Bote	500 g	100 Litros	50 Litros	Sobre	100 g	20 Litros	10 Litros
Empaque	Cantidad	Solución al 0.5% rinde hasta:	Solución al 1% rinde hasta:																		
Barril	60 Kg	12,000 Litros	6,000 Litros																		
Cubeta	5 Kg	1,000 Litros	500 Litros																		
Bote	500 g	100 Litros	50 Litros																		
Sobre	100 g	20 Litros	10 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

Preparación de solución al 1%

Vol. de agua	VIROL-OXY®
1 Litro	10 g
10 Litros	100 g
50 Litros	500 g
100 Litros	1,000 g

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

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



Barril de 60 Kg



Cubeta de 5 Kg



Bote de 500 g



Sobre de 100 g