



# DESINFECTANTE

## Ficha Técnica

### APLICACIONES:

- Aplicar en cualquier tipo de superficie sin necesidad de enjuague ya que es un producto natural.
- Aplicar directamente sobre la piel, ropa, alimentos, ambiente y superficies de todo tipo librándolas de virus, bacterias, hongos y esporas.
- Orpicyl (Anolyte Water) es un producto con pH neutro a base de agua, no tóxico ni dañino para las personas, no mancha y no corroe.
- Rocíe sobre la superficie deseada, esperar al menos 30 segundos. No enjuagar.
- Aplicar el desinfectante en superficies previamente limpias.
- La concentración por debajo de 500ppm no causa ningún efecto secundario sobre la piel.
- La concentración a 500ppm NO debe ser aplicada directamente sobre la piel o tejido ya que podría causar ligera irritación en pieles sensibles o manchas en tejidos delicados.

### DOSIS RECOMENDADAS:

- Para desinfección del agua diluir el producto en el agua purificada al 0.4% - 0.6%
- Desinfección de manos, alimentos, utensilios, superficies, equipos y ambientes: concentración aconsejada a 250ppm.
- Desinfección de utensilios, superficies, equipos y ambientes con elevada contaminación: concentración aconsejada a 500ppm.

### ADVERTENCIA:

- No mezclar con otros productos.
- Evite el contacto o rociado en los ojos; en caso de irritación enjuague bien con agua.
- Cierre el envase inmediatamente después de su uso.
- No ingerir. En caso de ingestión, beba agua fresca en abundancia para enjuagar su garganta.
- Almacenar a temperatura ambiente y lejos de la luz.
- Los envases vacíos pueden ser reciclados o eliminados de acuerdo con la normativa vigente.
- Mantener fuera del alcance de los niños.



Kholy Chemicals SRL R.N.C 130 588 651  
 Calle La Plaza No. 32 C Mirador Norte DN Santo Domingo  
 gerencia@kholychemicals.com.do tel.: 809-807-7559  
 www.kholychemicalsrd.com





1  
ORPICYL

# DESINFECTANTE

## Ficha Técnica

### BENEFICIOS ORPICYL (Anolyte Water):

- El efecto germicida de HClO es mucho más alto (80-120 veces) que el del HIPOCLORITO DE SODIO.
- Es 100% biodegradable.
- No es tóxico, se puede usar directamente en personas, piel, alimentos, bebidas.
- No produce irritación en la piel y ojos.
- No es corrosivo, el pH es neutro.
- No libera subproductos peligrosos para la salud y el medio ambiente (trihalometanos, cloritos y cloratos).
- No requiere atención especial al manejo.
- Se puede usar en todas las etapas de desinfección.
- Se puede utilizar en presencia de operadores, animales y alimentos.
- Es hipoalergénico.
- Tiene una acción rápida, actúa en menos de 5 minutos.
- Elimina el Biofilm.
- No se producen resistencias por mutación.

### EFECTIVO contra:

- **Bacterias** (Legionella, Escherichia coli, Listeria monocytogenes, Pseudomonas aeruginosa, Stafilococco aureo, Stafilococco epermidis. Enterecoccus hirae, Salmonella, etc.)
- **Virus** (Adenovirus, Norwalk virus, Papillomavirus, Norovirus, Coronavirus Covid 19 etc.).
- **Protozoos** (Giardia, Cryptosporidium, etc.).
- **Esporas bacterianas** (Clostridium, etc.).
- **Hongos y algas.**

### Composición ORPICYL 500ppm:

• Agua (H <sub>2</sub> O)	99.69%
• Sustancia activa HClO	>0.04%
• Sustancia activa OCl-	<0.01%
• Cloruro de sodio	0.26%

Desinfectante incoloro de amplio espectro con un ligero olor a cloro, con un valor de pH entre 5,5 y 7 con poder de reducción de óxido (ORP) entre +750 y +1000 mV.

### Cómo funciona:

El ácido hipocloroso ataca directamente la membrana de los microorganismos. Esta sustancia es la misma que los glóbulos blancos (neutrófilos) producen para destruir las bacterias y los virus. Esta similitud con la reacción del sistema inmunológico humano es la clave que lo convierte en el desinfectante más eficaz y gracias a la presencia de otros productos químicos impide que los microorganismos se adapten, asegurando una alta eficacia.



Kholly Chemicals SRL R.N.C 130 588 651  
Calle La Plaza No. 32 C Mirador Norte DN Santo Domingo  
gerencia@kholychemicals.com.do tel.: 809-807-7559  
www.kholychemicalsrd.com



# ORPICYL



## DESINFECTANTE

### Ficha Técnica



PRODUCTO NO INFLAMABLE

#### ACREDITACIONES:

- Aprobación de la FDA: Centro de Seguridad Alimentaria y Nutrición Aplicada de los Estados Unidos de América (18 de agosto de 1997).
- Aprobación de la FDA para uso en instalaciones de procesamiento de alimentos.
- Aprobación del USDA - Servicio de Inspección de Seguridad Alimentaria (18 de febrero de 1998).
- EPA (Agencia de Protección Ambiental) - Estados Unidos.
- ECHA (Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos)
- FDA #692 permite la producción de vegetales y frutas lavadas con agua electrolizada.
- FDA en 21 CFR 178.1010 como desinfectante para equipamientos y superficies de la industria alimenticia.
- Unión Europea a través de la directiva 98/8/CE del Parlamento Europeo y por el reglamento de la comisión (CE) 1451/2007
- Unión Europea (CE) 1048/2005 CAS 7790-92-3 y CAS 7681-52-9 aprobado para la desinfección en industria de alimentos
- NSF/ANSI 61
- AFFSA - Francia 28 de junio de 2004.
- Aprobaciones de SABS para IQ ECA Technologies Solutions – Sudáfrica
- Departamento de Salud de Sudáfrica: soluciones aprobadas para el tratamiento de alimentos para consumo humano.
- Departamento de Agricultura de Sudáfrica: las soluciones están aprobadas para su uso en mataderos de exportación de carnes rojas.
- SABS 241: 2005: una dilución de la solución cumple con los requisitos para los estándares de agua potable.
- SABS 1827 y 1828: el desinfectante cumple los requisitos para su uso en instalaciones de procesamiento de alimentos.



Kholy Chemicals SRL R.N.C 130 588 651  
 Calle La Plaza No. 32 C Mirador Norte DN Santo Domingo  
 gerencia@kholychemicals.com.do tel.: 809-807-7559  
 www.kholychemicalsrd.com



**ORPICYL**

# DESINFECTANTE

## Ficha Técnica



Kholy Chemicals SRL R.N.C 130 588 651  
Calle La Plaza No. 32 C Mirador Norte DN Santo Domingo  
gerencia@kholychemicals.com.do tel.: 809-807-7559  
[www.kholychemicalsrd.com](http://www.kholychemicalsrd.com)

