



# WK-710

Revisión: N°3

Fecha: Octubre 2020

Página: N°1

## SOLUCION DIOXIDO DE CLORO 6%

Registro Sanitario ISP N° D-831/18

**WK-710** ( $\text{ClO}_2$ ), es un bactericida de amplio espectro, posee amplio rango de efectividad contra gérmenes y bacterias (como algas, esporas, hongos, limos). Por su doble molécula de Cloro y Oxígeno, posee la peculiaridad de descomponerse y actuar por oxidación y desnaturalización proteica.

**WK-710** es un producto clasificado como biodegradable y no peligroso. Actúa en aguas duras, es de alta dilución y fácil manejo- aplicación. Puede actuar en un amplio rango de pH (4,0-9,0). Excelente como barrera sanitaria

**WK-710** no desprende cloro libre, el cual es tóxico e irritante, no imparte sabores ni olores desagradables, no es corrosivo en las concentraciones recomendadas. Estas características y el hecho de tener un alto poder bactericida, lo hace superior al cloro e hipocloritos. Genera menos subproductos en solución.

### AREAS DE APLICACIÓN

- \*En estanques y cisternas de agua, piscinas, torres de enfriamiento, aguas industriales, cañerías, etc.
- \*Para potabilizar agua.
- \*Como preservante de alimentos y bebidas sin sabor ni olor.
- \*Como control de olores, desodorizador y esterilizador ambiental.
- \*En la industria pecuaria en general, para potabilizar agua, desinfección de equipos, locales criaderos, etc.; ayudando en los programas de sanitarios.
- \*Mediante bombas dosificadoras en tuberías y líneas de procesos, inmersión de los objetos a desinfectar, directamente en el producto, pulverización directa en superficies de plantas lácteas, alimenticia y farmacéutica.
- \* Desinfección de alto nivel en áreas hospitalarias (superficies duras).
- \* Desinfección sistemas CIP.
- \*Desinfección frutas y verduras con enjuague posterior (USDA 3D)
- \* Lavado de superficies de proceso, aves, pescado, mariscos.



# WK-710

Revisión: N°3

Fecha: Octubre 2020

Página: N°2

## Instrucciones de Uso

LUGAR	DIOXIDO DE CLORO (ppm)
Desinfección de superficies y equipos.	250 ppm (1:240)
Sanitización superficies	100- 200 ppm
Control olores	500-1000ppm
Carnes (inmersión)	20 -50ppm.
Pescados- mariscos (inmersión)	50-150 ppm
Fungicida	500ppm (1:120)
Frutas, verduras	25- 50ppm

Recomendaciones: Preparar solución madre de dióxido de cloro mezclando 1 parte de WK-710A con 1 parte de WK-710B (1:1). Utilizar para la mezcla recipientes de acero inox, vidrio, o plásticos (no PVC) según volumen necesario y homogenizar correctamente. Luego diluir en agua fría según necesidad de concentración en ppm (tabla). Aplicar sobre la superficie limpia y dejar actuar por 15 minutos mínimo. Enjuagar completamente con agua. Preparar sólo cantidad de solución necesaria al momento de utilizar ( IN SITU).

## Especificaciones Técnicas

1. Aspecto	Líquido translúcido amarillo claro, aroma suave cloro
2. Ingredientes activo	6% aprox.
3. Densidad producto terminado	1, 10 - 1,20
4. pH (concentrado producto terminado)	8,5 – 9,5
5.- Solubilidad	Completa en agua fría o tibia (35°C)
6. Biodegradable	Si

## Precauciones

Producto levemente alcalino, puede producir irritación, utilizar guantes y gafas para su manipulación. Mantener en un envase limpio y etiquetado mientras se utiliza la solución. Mantener en ambientes fresco, seco, lejos de la luz solar directa y fuentes de calor-ignición.



# WK- 710

Revisión: N°3

Fecha: Octubre 2020

Página: N°3

## Toxicología- Primeros Auxilios

<b>Ingestión</b>	Puede producir dolor, vómitos. En este caso, no induzca vómitos. De a beber abundante cantidad de agua. Consulte a un médico inmediatamente.
<b>Contacto Ocular</b>	Puede producir inflamación, dolor, enrojecimiento, molestias en la visión. Quitar lentes y lavar con abundante agua por 15 a 20 minutos. Consultar médico.
<b>Contacto Dérmico</b>	Puede producir irritación, dolor, quemaduras. Quitar prendas contaminadas y lavar con abundante agua por 15 a 20 minutos. Consultar médico.
<b>Inhalación</b>	Puede producir irritación, tos, dolor, quemaduras producto de gases en ambientes principalmente con poca ventilación. Retirar a la persona afectada a un lugar ventilado y dar asistencia médica.

**MANTENER LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

Elaborado por: Yazmin Pinto (QI)