



WK- 710

Revisión: N°2

Fecha: Marzo 2018

Página: N°1

SOLUCION DIOXIDO DE CLORO 6%

Registro Sanitario ISP N° D-831/18

WK-710 (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°2

Fecha: Marzo 2018

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 traslúcido 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°2

Fecha: Marzo 2018

Página: N°3

Toxicología- Primeros Auxilios

Ingestión	Puede producir dolor, vómitos. En este caso, no induzca vómitos. De a beber abundante cantidad de agua. Consulte a un médico inmediatamente.
Contacto Ocular	Puede producir inflamación, dolor, enrojecimiento, molestias en la visión. Quitar lentes y lavar con abundante agua por 15 a 20 minutos. Consultar médico.
Contacto Dérmico	Puede producir irritación, dolor, quemaduras. Quitar prendas contaminadas y lavar con abundante agua por 15 a 20 minutos. Consultar médico.
Inhalación	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)