

DIOXIDO DE CLORO



Características de nuestro producto.

- Anti microbial de espectro amplio. Combate E-Coli, Salmonella, Legionela, etc.
- Excelente para desinfectar agua de invernaderos hidropónicos.
- 10 veces más soluble en agua que cloro, hipoclorito de sodio o hipoclorito de calcio
- 2.5 veces más efectivo que cloro, hipoclorito de sodio o hipoclorito de calcio.
- No se hidroliza en agua como cloro hipoclorito de sodio o hipoclorito de calcio.
- Eficaz en combatir **Pythium, Fusarium, y Phytophthora y más.**
- Bajo sodio, Bajo clorito.
- No forma Trihalomethanos que son tóxicos para el medio ambiente y cancerígenos.
- No reacciona con amoníaco formando chloraminas.
- Un producto ecológicamente responsable. Se inactiva al contacto con rayos solares UV.
- Efectivo en un rango de pH amplio de 4 a 10. Cloro requiere estar entre 6 y 7 pH.
- Efectivo en concentraciones muy bajas (De 1 a 2 PPM).
- Excelente para remover algas y limpiar tuberías y aspersores

Poderoso Desinfectante de Agua



MEDIDOR DE PPM
CONCENTRACION
PORTATIL



¿Qué es Dióxido de Cloro (CLO₂) AQUADIOX?

Es un poderoso oxidante compuesto químico /líquido usado en desinfección de agua.

Es 2.5 veces más potente que cloro convencional contra patógenos y tiene varios beneficios adicionales como controlar patógenos de raíz, hongos, algas y moho.

Actualmente el CLO₂ es usado en Europa y en Estados Unidos como desinfectante de agua municipal y ahora está disponible en México. Usos típicos:

Tratamiento de agua en invernaderos, hidroponía, macro-túneles, irrigación de hortalizas; Lavado de verduras en post cosecha (desinfección); Re-utilizar agua. Potabilización de Agua municipal. Desinfección final en plantas de tratamiento. Se utiliza una medición en PPM y un controlador / dosificador como equipo para asegurar que el tratamiento esta dentro de los parámetros establecidos.



¿Cuánta agua puede tratar el Dióxido de Cloro?

Nuestro producto utiliza tres componentes base para formar el concentrado a 1,500 PPM. Nuestro producto puede tratar volúmenes de agua "industriales" en rangos de agua variando desde 5,000 hasta 2 millones de gallons por día.

¿A qué concentración se utiliza el CLO₂?

Para el uso más común de matar patógenos como e-coli, salmonella, coliformes, etc., 1 PPM es suficiente. Si el requerimiento es eliminar algas, y hongos como Pythium, Fusarium and Phytophthora la concentración se incrementa entre 2 y 3 PPM.



¿Por qué desinfectar el agua de riego y de proceso?

Cada día la necesidad y la conciencia de la inocuidad y el HACCP es mayor. El control de hongos y algas es crítico para incrementar la vida de anaquel de frutas y verduras frescas. Las normas para exportación de frutas y verduras frescas son más estrictas y el agua se ha convertido en un punto de enfoque para el control de patógenos y los microorganismos nocivos pueden llegar a convertirse en un peligro para la contaminación de frutas y hortalizas frescas durante el cultivo y post-cosecha. En agua municipal, el CLO₂ está reemplazando el cloro por su mayor eficacia y propiedades mencionadas.

¿Qué tipo de inversión o contrato se requiere con AQUADIOX?

El programa básico es un pago fijo mensual basado en el promedio de agua tratada por día. El contrato solo requiere de un período de 6 meses mínimo y AQUADIOX instalará un sistema, lo mantiene, y se encarga de la entrega de los químicos cada mes. Otra opción es comprar el equipo de dosificación sin requerir contrato de 6 meses y AQUADIOX suministra el CLO₂.

Sistema De Dosificación AQUADIOX:

Una vez establecido el volumen promedio de agua a tratar, se instala un sistema de dosificación automático usando una bomba dosificadora y un controlador/sensor para continuamente estar controlando la concentración (PPM) de AQUADIOX en el agua según el nivel determinado para cada caso.

CONTACTENOS:

info@theequinoxgroup.net

OFICINA: 415-150-0031



Agua De Hidroponía



Macro Túneles- Moras



Sistema De Dosificación Simple

