



AquaPulse De Mexico SA De CV
(011-52) 462-11-40-481 (México)



- Antimicrobial de spectrum amplio
- 10x mas soluble en agua que cloro, hipoclorito de sodio o hipoclorito de calcio
- 2.5x veces mas efectivo que cloro, hipoclorito de sodio o hipoclorito de calcio
- No se hidroliza en agua como cloro hipoclorito de sodio o hipoclorito de calcio
- Menos corrosivo que hipoclorito de sodio o hipoclorito de calcio por su dosis mas baja
- Bajo sodio, Bajo Clorito
- No forma Trihalomethanos que son malos para el medio ambiente
- No reacciona con amoniaco formando chloraminos
- Un producto ecológicamente responsable
- Efectivo en un rango de pH amplio de 4 a 10. Cloro requiere estar entre 6 y 7 pH
- Efectivo en dosis/concentraciones muy bajas (1 a 2 PPM)
- Excelente para remover algas (Bioslime)

Que Es Dioxido De Cloro APS?

Es un compuesto químico /liquido (CLO₂) que se produce "en el punto de uso" a través de un generador compacto no mas grande que un refrigerador de casa. CLO₂ es un oxidante de la misma familia que cloro pero es mucho más eficaz como desinfectante contra patógenos de agua y además tiene varios beneficios adicionales como controlar hongos, algas y moho. Actualmente el CLO₂ es usado en Europa y en Estados Unidos en varias aplicaciones de agua y ahora está disponible en México. Usos típicos son para agua de invernaderos, irrigación de hortalizas, lavado de verduras en post cosecha, agua municipal potable, hospitales y complejos residenciales. El generador utiliza una medición llamada ORP como punto de control y además tiene un sistema automático para controlar ORP y grabar datos históricos para asegurar que el tratamiento esta dentro de los parámetros establecidos.

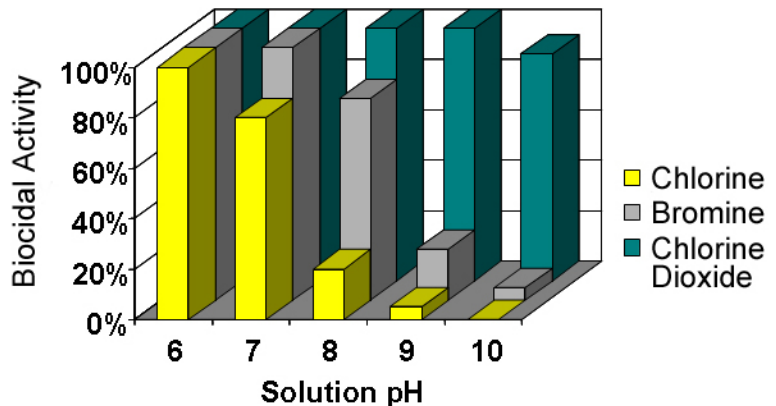


Cuánta agua puede tratar un generador de Dióxido de Cloro?

Los generadores APS vienen en dos tamaños, uno utiliza 2 componentes base y el otro utiliza tres componentes base. En general estos sistemas son para volúmenes de agua "industriales" y no tanto para un hogar o pequeño negocio. Los rangos de agua tratada varían desde 25,000 a 2 millones de galiones por día.

A que concentración se utiliza el CLO₂?

Para el uso mas común de matar patógenos como e-coli, salmonella, coliformes , etc con menos de 1 PPM es suficiente. Si el requerimiento es eliminar algas, y hongos como Pythium, Fusarium and Phytophthora la concentración se incrementa entre 2 y 4 PPM.



APS Chlorine Dioxide is effective in a wide pH range

Porque tratar el agua de riego y de proceso?

Cada día la necesidad y la conciencia de la seguridad alimentaria 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 es mas estricta y el agua se ha convertido en un punto de enfoque para una correcta desinfección ya que los 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 APS?

APS tiene un programa donde el cliente no tiene que comprar los equipos a menos que así lo quiera. El programa básico es un pago fijo



APS ahora en México!

APS ahora cuenta con APS México SA de CV quienes proveen mantenimiento, refacciones, instalación y entrega de los químicos base en todo México. Basados en Guanajuato para estar centralizados para Mejor servicio a toda la república.



AQUAPULSE DE MÉXICO S.A DE C.V

Bldv. Torres Landa #82
Zona Centro, Irapuato, Gto.
Mexico C.p. 36500
Ph: +52 (462) 11-40-481
NEXTEL ID 117*132294*22
e-mail: info@theequinoxgroup.com

mensual basado en el promedio de agua tratada por día. El contrato solo requiere de un periodo de 6 meses mínimo y APS México instala el sistema, lo mantiene, y se encarga de la entrega de los componentes químicos base cada mes.

Norma para la desinfección del agua:

La investigación ha demostrado que con el nivel de 650mV de ORP, las bacterias tales como E-Coli son eliminadas al contacto dentro de 10 segundos, levaduras y mohos pueden requerir típicamente 750mV o superior, para poder ser eliminadas.

Independientemente de cualquier tipo de oxidante o cualquier combinación de desinfectante, e independientemente de otras condiciones diferentes de agua, si hay suficiente ORP, habrá desinfección adecuada.



AQUAPULSE SYSTEMS, INC.

16117 Covello Street
Van Nuys, CA 91406. U.S.A.
Phone: (888) 239-4447
Fax: (888) 239-5552
sales@aquapulsesystems.com