



## Quien es MIOX® ?

Con una historia de la innovación científica, MIOX Corporation comenzaron a fabricar los generadores desinfectantes del agua en sitio en 1994. Ahora con más de 1.500 instalaciones de MIOX en centenares de comunidades de los E.E.U.U. y sobre 30 países, los sistemas de MIOX están tratando más de 6.5 mil millones galones de agua por día, sirviendo a millones de gente por todo el mundo. MIOX se utiliza para el agua potable, las aguas residuales y la reutilización, piscinas comerciales, a bordo torres de los militares y de los barcos de cruceros, de enfriamiento, transformación de los alimentos, la industria de las

bebidas, y otros usos comerciales industriales.



Jefaturas de MIOX  
Albuquerque, New Mexico, USA

bebidas, y otros usos comerciales industriales.

## ¿Rentable y ambientalmente responsable?

**Absolutamente.** Usando MIOX patentados, la tecnología innovadora, desinfectante se genera en sitio, a pedido, con apenas la sal, el agua y la energía, substituyendo la necesidad de comprar, de transportar y de almacenar los productos químicos peligrosos. Crear el desinfectante en sitio es rentable y ambientalmente responsable, recortando requisitos del transporte por el hasta 80%, reduciendo emisiones de carbono y la consumición de combustible, y eliminando el almacenaje y la disposición de envases químicos.

Una rentabilidad de la inversión para los bienes de equipo, con las capacidades del tratamiento extendiéndose a partir de 24.000 galones (90 m3) sobre a 500 millones de galones (1.9 millones de m3) por día, se observa típicamente en el plazo de 1 a 3 años.

**Una cultura de la innovación.** La tecnología de MIOX fue desarrollada conforme a un contrato gubernamental para crear una unidad portable de la desinfección del agua para el uso en cualquier posición remota. Además, la tecnología fue diseñada para alcanzar estándares de la purificación del tipo II, agua altamente contaminada según lo definido por EPA. ¿El resultado? Oxidantes mezclados de MIOX.

Durante los años, nuestro equipo científico de calidad mundial ha trabajado con las agencias numerosas, incluyendo el Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA), la organización de salud americana de cacerola (Pan American Health Organization - OPS), los centros para el control y prevención de enfermedades

(Center for Disease Control - CDC), el departamento de la seguridad de patria (Department of Homeland Security - DHS), la Organización Mundial de la Salud (World Health Organization - WHO) y otras instituciones y universidades científicas internacionalmente reconocidas, para construir un cuerpo substancial de la documentación científica para demostrar las mejoras dramáticas en salud humana cuando los oxidantes mezclados se utilizan para tratar el agua potable.

## Tratamiento individual para las necesidades individuales.

Sabemos que todas las necesidades del tratamiento no son semejantes. Para las necesidades estándar de la desinfección, ofrecemos un generador en sitio avanzado del hipoclorito dirigido con la sal superior y los rendimientos energéticos. Para necesidades más avanzadas del tratamiento, MIOX las ofertas mezcladas de la tecnología del oxidante toda la energía de la desinfección del hipoclorito con las ventajas adicionales del tratamiento incluyendo el retiro del biofilm, reducción del subproducto de la desinfección (DBP), mejor gusto y olor, y mejoró procesos de la clarificación del agua. Con tecnología mezclada del oxidante, usted mantendrá residuales más persistentes y más constantes de la clorina con dosis más bajas. Y comparado a la desinfección con cloro convencional, los estudios de laboratorio demuestran que los oxidantes mezclados ofrezca una matanza mucho más eficaz de incluso difícil-a-hacen inactivo



An avanzado  
RIO™ El Generador in Sitio

microorganismos incluyendo los agentes de Legionella y biológicas de las armas de Cryptosporidium, del Giardia, e incluyendo ántrax, viruela y plaga. De MSR handheld MIOX Purifier™ el – se convirtió para los soldados, los campistas, los caminantes, y el – a nuestro nuevo™ del Rio Grande de las grande-series eso puede tratar el agua para las grandes ciudades, ofertas escalables de los viajeros de la tecnología de MIOX la misma protección confiable contra patógeno flotantes mortales.

**La gente está hablando .** Los productos de MIOX son enumerados por los E.E.U.U. EPA como tecnología de la conformidad y certificados por el International del NSF para los componentes de consumición del circuito de agua. Fabricado en los E.E.U.U., "MIOX" es internacionalmente una marca registrada, y la compañía tiene patentes numerosas. MIOX recibió la concesión de "E" del presidente prestigioso para la excelencia en la exportación, el mejor de la ciencia popular de cuál es nueva concesión magnífica para la innovación, y es una compañía de la tapa 100 de GoingGreen. Y The Motley Fool divulgó que "... MIOX no es apenas una compañía a invertir adentro; es uno para arraigar for."



MIOX Corporation

5601 Balloon Fiesta Parkway, Albuquerque, New Mexico 87113 ■ 1690 Sumneytown Pike, Suite 150, Lansdale, PA 19446  
Tel. : +1-505-343-0090 +1-888-646-9420 Fax : +1-505-343-0093 Email : info@miox.com Internet : www.miox.com