

Comparación entre Genclean y Cloro

GWT Genclean puede alcanzar mas de dos veces del potencial oxidante y la efectividad de otros productos desinfectantes basados en formulaciones con cloro.

CLORO

- Es muy sensitivo al PH. En un PH de 7.5 ya ha perdido 50% potencial oxidativo.
- Forma compuestos tóxicos.
- Su actividad residual es limitada.
- No puede remover la película biológica (biofilm) eficazmente.
- No es efectivo contra algunos patógenos como los quistes de Giardia y los parásitos Cryptosporidium.
- La capacidad de desinfección contra bacterias y virus es moderada.
- Algunos de los compuestos que forma en presencia de materia orgánica pueden ser cancerígenos.
- No es muy estable. Pierde 10% de actividad desinfectante cada mes.
- El cloro es muy corrosivo y en PH ácidos puede afectar las instalaciones de los sistemas de distribución.

GENCLEAN™ AOP

- No es sensitivo al PH.
- No produce compuestos tóxicos.
- Tiene más actividad residual que el cloro.
- Remueve y controla la película biológica.
- Los patógenos no pueden crear resistencia.
- Es un desinfectante excelente. Tiene mayor potencial oxidante que el cloro.
- Puede reducir los niveles de cloro y de los compuestos que este forma.
- Estudios de estabilidad mostraron que luego de un año de almacenamiento retiene 98% de efectividad como oxidante.
- Es menos corrosivo que el cloro. En piscinas no irrita la piel o los ojos.
- Actúa como micro-floculante y facilita la eliminación de minerales como el hierro, sulfuro y manganeso.
- Precipita metales pesados.

- ***Se requiere muchas menos cantidad de Genclean AOP para obtener la misma reactivad oxidante que el cloro. Esto significa menos espacio requerido en el transporte y almacenamiento.***
- ***Genclean puede almacenarse mucho mas tiempo que el cloro porque es mas estable.***
- ***No requiere personal tecnico especializado porque es muy facil para utilizar.***
- ***Genclean es mas economico que el cloro en toda manera para desinfeccion de superficie, equipamiento y para el tratamiento de agua y aguas residuales.***



Genclean Treatment Solutions, a division of
Genesis Water Technologies, Inc.
555 Winderley Place, Ste 300
Maitland, FL 32751 USA
Tel: 877 882 5750
Email: sales@gencleantreatment.com