



**GWT GENCLEAN™ Disinfect**  
**Tratamiento de desinfección de torres de enfriamiento industrial / comercial**

## QUE ES GENCLEAN DISINFECT?

Genclean™ Disinfect es una solución avanzada de tratamiento de agua por oxidación certificada por NSF.

Este producto es una solución ambientalmente segura desarrollada recientemente para la desinfección, prevención de incrustaciones y desinfección de aplicaciones de agua de proceso de torres de enfriamiento comerciales e industriales.

Genclean Disinfect no requiere la activación de un catalizador externo para generar su capacidad de desinfectar, desinfectar y oxidar bacterias y biopelículas, incluida Legionella, de las superficies de equipos de torres de enfriamiento (industriales / comerciales).

También proporciona los beneficios de la reducción de incrustaciones, ya que los depósitos de minerales incrustados generalmente se aglomeran sobre una base de bacterias y biopelículas en los sistemas de torres de enfriamiento. Este producto evita que la deposición de estos minerales se adhiera a esta materia orgánica.

Debido a los beneficios enumerados anteriormente, existe un aumento de hasta un 40% en la eficiencia de transferencia de intercambio de calor como resultado del tratamiento continuo, junto con la facilidad de monitoreo de las tasas de dosificación de Genclean Disinfect que brindan al cliente un rápido retorno de la inversión.

## VENTAJAS

## FÁCIL DE IMPLEMENTAR, FIALE, SEGURO, SOSTENIBLE

## PROCESO TRATAMIENTO

Genclean Disinfect se introduce en el agua de proceso mediante un sistema de bomba de alimentación química GWT con un controlador de pH / ORP integrado para ajustar automáticamente la dosis para mantener el rango típico de ORP de + 500 mV a + 700 mV o superior. También se puede utilizar un sistema de alimentación de productos químicos existente adecuado si tiene esta capacidad para ajustar automáticamente la dosis en función de los valores de ORP.

Esta solución se mezcla con el agua usando un mezclador estático en línea o un mezclador mecánico.

\* La dosis se ajustará en el campo y se validará en laboratorio.



## VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Genclean™ Disinfect puede tratar eficazmente dentro de un rango de pH más amplio en comparación con otros tratamientos similares
- Inactiva rápida y eficientemente las bacterias y biopelículas existentes, incluidas las bacterias que causan la enfermedad del legionario en segundos.
- Tiene casi 3 veces el potencial de oxidación del cloro y casi 1,5 veces el potencial de oxidación del peróxido de hidrógeno y el ozono, medido por el potencial de oxidación y reducción (ORP).
- Es menos corrosivo que el cloro o el ozono y proporciona un menor costo de Capex.
- Una solución de tratamiento rentable, segura y sostenible para tratar los contaminantes microbiológicos que son la base para la formación y el crecimiento de depósitos de incrustaciones minerales en las superficies de intercambio de calor.

## EMPAQUETADO

Genclean™ Disinfect solución de tratamiento esta disponible en 55 gal (200 L) tambor y 265 gal (1000 L) contenedores.

### VIDA UTIL TÍPICAMENTE:

6-7 mes vida util para rendimiento maximo.

### REQUIRIMIENTOS DE ALMACENAJE:

Almacene a temperatura ambiente, fuera de la luz solar directa. Aléjate de los niños.

### CERTIFICACIONES:

NSF 60 certificación. Ingredientes en conformidad de los estándares de reconocida segura generalmente FDA EEUU (GRAS).

Para obtener asistencia o solicitudes de servicios de pruebas de banco utilizando Genclean Disinfect para su aplicación de tratamiento de agua de proceso de torre de enfriamiento industrial o comercial, comuníquese con nosotros por teléfono o envíenos un correo electrónico a: [customersupport@gencleantreatment.com](mailto:customersupport@gencleantreatment.com).



Contenedor



Tambor