

## Desinfección del agua de piscinas

**WET CHEMICAL PERÚ SA**

Representate de Venta:

Shandel Washing

(+51) 938 426 925

[shandel.washing@wetchemicalperu.com](mailto:shandel.washing@wetchemicalperu.com)

[www.wetchemicalperu.com](http://www.wetchemicalperu.com)

# ÁCIDO HIPOCLOROSO

# ¿Por qué utilizar ácido hipocloroso?

## **Producto 100% natural**

Ecofriendly

## **Desinfectante NO TÓXICO**

Nebulización de espacios

## **Eliminación del BIOFILM**

De los sistemas de agua

Los méritos de la cloración como medio de desinfección de agua para piscinas es sin duda el más usado y reconocido a nivel internacional. Sin embargo, en los últimos años, la resistencia microbiana, el descubrimiento de legionella y otros problemas asociados con compuestos de cloro y el método tradicional de desinfección han promovido un interés superior en sistemas alternativos de purificación de agua para las piscinas entre los cuales se ha destacado el uso del ácido hipocloroso.

# Algunas **ventajas** de utilizar **ácido** **hipocloroso**

**Producto 100% natural**

Ecofriendly

**Desinfectante NO TÓXICO**

Nebulización de espacios

- Eliminación del BIOFILM de los sistemas de agua.
- Eliminación de bacterias, algas, hongos.
- Disminución de los gastos por contaminación y tiempos de parada de la instalación.
- Reducción de costos de almacenamiento, transportación y manipulación de las soluciones cloradas.
- Reducción de costos de mano de obra cerca de en un 50%.
- Medición y control en línea de los parámetros del agua de la piscina.

# Los **beneficios** del sistema de desinfección de agua envirolyte

- BAJOS COSTOS DE DESINFECCIÓN
- El desinfectante (ácido hipocloroso) generado por el sistema Envirolyte es muy potente, no tóxico y no peligroso.
- Refresca la piel, no crea ninguna sensación de sequedad.
- Ácido hipocloroso elimina el biofilm y las algas del sistema de distribución.
- Eliminación del control de pH con ácido.
- Disminuye el daño por corrosión en los sistemas de tratamiento de aire, ni en la estructura interior de la piscina.
- Reducción de costes de mano de obra cerca de un 50%.
- Mejora en la calidad del aire, en el entorno de la piscina y en las piscinas cubiertas el aire interior en general.
- Fácil dosificación. Elimina la necesidad de las hipercloraciones.
- Alto nivel de seguridad: no se producen o usan químicos peligrosos.

# Comparativa entre el ácido hipocloroso y el cloro

	Gas Cloro	Hipoclorito de Sodio	Hipoclorito de Calcio	Cloraminación	Dioxido de Cloro	Acido hipocloroso
Efectividad	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Seguridad	✗	✗	✗	✗	✗	✓
Residual de cloro	✓	✓	✓	✓	✗	✓
TTHM / HAA5 Reducción	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Reducción de cloro / bromato	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Remoción de BIOFILM	✗	✗	✗	✗	✓	✓
Remoción de algas	✗	✗	✗	✗	✓	✓
Micro Floculación	✗	✗	✗	✗	✓	✓
Eliminación T. & O.	✗	✗	✗	✗	✗	✓
Mantenimiento facil	✓	✗	✗	✗	✗	✓
Costo de operación	✗	✗	✗	✗	✗	✓



## Argentina

Cdoro Rivadavia 1681-7 "A" - (C1429DBF)  
Cuidad Autónoma de Buenos Aires  
Telf: (+54-11) 4704 0110



## Bolivia

Av. Pilcomayo 222 - P.O. Box 2026  
Santa Cruz de la Sierra  
Telf: (+591-3) 352 9809



## Brasil

Rua Ari Aps 64 - Jd Bonfiglioli  
CEP 05 594 010 Sao Paulo - SP  
Telf: (+55 11) 3733 5900



## Chile

Av. Luis Thayer Ojeda 183.  
Of. 414 Santiago  
Telf: (+56 2) 784 5296



## Perú

Pasa Musga Lote 10 A Zona Industrial  
Lima - Perú  
Telf: (+51 1) 549 5627



## Venezuela

Maracay - Aragua  
Telf: (+58 24) 3247 5889

# WET CHEMICAL SA