



# DESINFECCIÓN

## Cloro Químico

### ¿Qué es el CLORO?

El cloro es un **desinfectante** muy activo y el método más utilizado tradicionalmente en piscinas por su eficacia, sencillez y precio.

La aportación de cloro al agua debe ser diaria.

En general, podemos distinguir **2 TIPOS DE CLORO**:

- **TRICLORO**, para un **MANTENIMIENTO** constante: grano, polvo o tableta
- **DICLORO**, más conocido como **CLORO CHOQUE**, de **ACCIÓN RÁPIDA**

### ¿Cómo funciona?

Una parte del agente químico destruye los microorganismos y se consume en el proceso, el resto permanece en el agua como desinfectante residual preparado para actuar frente a nuevas amenazas. A este cloro residual lo conocemos como **CLORO LIBRE**, es la especie desinfectante y reactiva, y por tanto, la que nos interesa mantener en niveles adecuados.

### ¿Por qué huele a cloro?

CLORO	AMONIO	CLORO COMBINADO
DESINFECTA EL AGUA DESINFETA A ÁGUA	RESTOS ORGÁNICOS DE LOS BAÑISTAS RESTOS ORGANICOS DOS BANHISTAS	HUELE FUERTE A CLORO CHEIRA FORTEMENTE A CLORO
	+	=
		NO MATA A VIRUS, BACTERIAS Y PARÁSITOS NÃO MATA VIRUS, BACTÉRIAS OU PARASITAS
		AGUA TURBIA, CON ALGAS ÁGUA TURVA, COM ALGAS

Cuando el cloro libre entra en contacto con el exceso de otras sustancias y residuos, como los nitrogenados y el amoníaco, reacciona químicamente formando **cloraminas** también llamadas **cloro combinado**, sin capacidad desinfectante y responsable del típico "olor a cloro" de la piscina, causante de las irritaciones en ojos y piel, así como de las alergias.

**NIVEL IDEAL CLORO LIBRE PISCINAS : 0,6 -1,5 ppm**

El valor del cloro depende del valor que tengamos de pH, por lo que siempre será necesario analizar éste primero.

**pH IDEAL PISCINAS : 7,2 - 7,6**



[www.pqs.es](http://www.pqs.es)  
[www.pqsrecomienda.com](http://www.pqsrecomienda.com)



# DESINFECCIÓN Cloro Químico MULTI ACCIONES

¿Cuándo utilizar CL MULTIACCIÓN?

Para un tratamiento de mantenimiento diario.

Ácido Tricloroisocianúrico (Tricloro / Sincloroso) en tabletas de 20 g de disolución lenta, combinado con sustancias para conseguir en un solo producto 5 efectos:

- Desinfección
- Algicida
- Floculante
- Mantenedor nivel pH
- Estabilizador nivel de cloro



## DOSIS

MANTENIMIENTO

2 tabletas 20 g - 40 g total -  
A la semana, por cada 5 m<sup>3</sup> de agua

## MODO DE EMPLEO

Añadir al CLORADOR FLOTANTE o al SKIMMER. Si se colocan en los skimmers es necesario que diariamente todo el volumen de agua pase a través del equipo depurador. A medida que se consume el producto hay que incorporar nuevas tabletas para mantener el nivel ideal de cloro.

Ajustar el pH del agua entre 7,2 y 7,6 con pH+ o pH- para obtener una eficacia óptima del producto.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	EAN	UDS/CAJA	UDS/PALET
167522A	HIP CLORO 5 ACCIONES P-20 g 1 KG	84 108570 1265 1	6	72

NIVEL IDEAL CLORO LIBRE: 0,6 -1,5 ppm

