



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 DESINFECTA A ÁGUA	RESTOS ORGÁNICOS DE LOS BAÑISTAS RESTOS ORGÁNICOS 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
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 y 100 g de disolución lenta, combinado con sustancias para conseguir en un solo producto 4 acciones sin sulfato de cobre:



- Desinfección
- Algicida
- Floculante
- Estabilizador nivel de cloro

DOSIS

Tabletas 20 g	4 tabletas 20 g - 80 g total – A la semana, por cada 10 m ³ de agua
Tabletas 100 g	1 tableta 100 g A la semana, por cada 10 m ³ 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
167422A	HIP CLORO 4 ACCIONES P-20 g 1 KG	8410857000924	6	72
167322A	HIP CLORO 4 ACCIONES P-100 g 1 KG	8410857000962	6	72

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

