



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**:

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

* Solicitar **FICHA PRODUCTO**

¿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

¿Cuándo utilizar LA RECETA?

Soluciona rápidamente el problema de aguas verdes o turbias.

Actúa contra materia orgánica: algas, bacterias, hongos,... dejando el agua en PERFECTO ESTADO.

- Después de una tormenta
- Cuando se ha hecho un uso intensivo de la piscina
- La temperatura a la que ha estado expuesta ha aumentado
- Si se ha descuidado el mantenimiento
- Ante la aparición de algas verdes....



DOSIS

CHOQUE	Añadir 500 g por cada m ³ de agua
--------	--

MODO DE EMPLEO

Añadir el producto una vez finalizada la hora del baño, de forma gradual y disuelto previamente en el agua necesaria.

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
16127	POS LA RECETA 500 g	8410857003376	12	63

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

