



PROQUISWIM

# 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?

COLORO	AMONIO	COLORO 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**



Encuentra tu tienda  
**PROQUISWIM PRO**  
más cercana **AQUÍ**  
[www.proquiswim.com](http://www.proquiswim.com)

Profesionales  
de la piscina





**PROQUISWIM**

# DESINFECCIÓN Cloro Químico

## GRANO POLVO

### ¿Cuándo utilizar CL GRANO O POLVO?

Para un tratamiento de mantenimiento diario.

Ácido Tricloroisocianúrico (Tricloro / Sincloroso).

En formato polvo, grano, con más de un 90% de materia activa. Disolución lenta.

También podemos encontrarlo compactado en tabletas con una alta proporción de materia activa de cloro, y junto con otros productos que ayudan al mantenimiento de la piscina como alguicidas o floculantes.

El CLORO resultante de combinar tricloro con otras sustancias se conoce como "CLORO MULTIACCIÓN". Cada *cloro multiefectos* tiene sus propias características que garantizan un completo mantenimiento de la piscina.

### DOSIS

INICIAL	8 – 10 g por cada m <sup>3</sup> de agua
MANTENIMIENTO	1 – 2 g por cada m <sup>3</sup> 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
2105	PSWIM CLORO POLVO 5 KG	84 10857026207	4	28
21057	PSWIM CLORO POLVO 30 KG	84 10857403145	-	18
2205	PSWIM CLORO GRANO 5 KG	84 10857026252	4	28
22057	PSWIM CLORO GRANO 30 KG	84 10857403138	-	18



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

*Profesionales  
de la piscina*

