



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***

*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 DESINFETA 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

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 ³ de agua |
| MANTENIMIENTO | 1 – 2 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 |
|--------|-----------------------|---------------|--------------|---------------|
| 1105 | POS CLORO POLVO 5 KG | 8410857026238 | 4 | 28 |
| 35054 | POS CLORO POLVO 30 KG | 8410857748581 | - | 18 |
| 1205 | POS CLORO GRANO 5 KG | 8410857026078 | 4 | 28 |
| 32057 | POS CLORO GRANO 30 KG | 8410857748901 | - | 18 |

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