



## TRATTAMENTO DELLE ACQUE DELLE PISCINE

### DEFINIZIONI:

**pH**: potenziale dell'idrogeno, si misura su una scala che va da "0" a "14".

- Se il pH dell'acqua è 7, è neutro.
- Se è inferiore a 7 è acido.
- Se è superiore a 7 è basico.

Più il pH è alto (basico), meno il cloro sarà disinfettante.

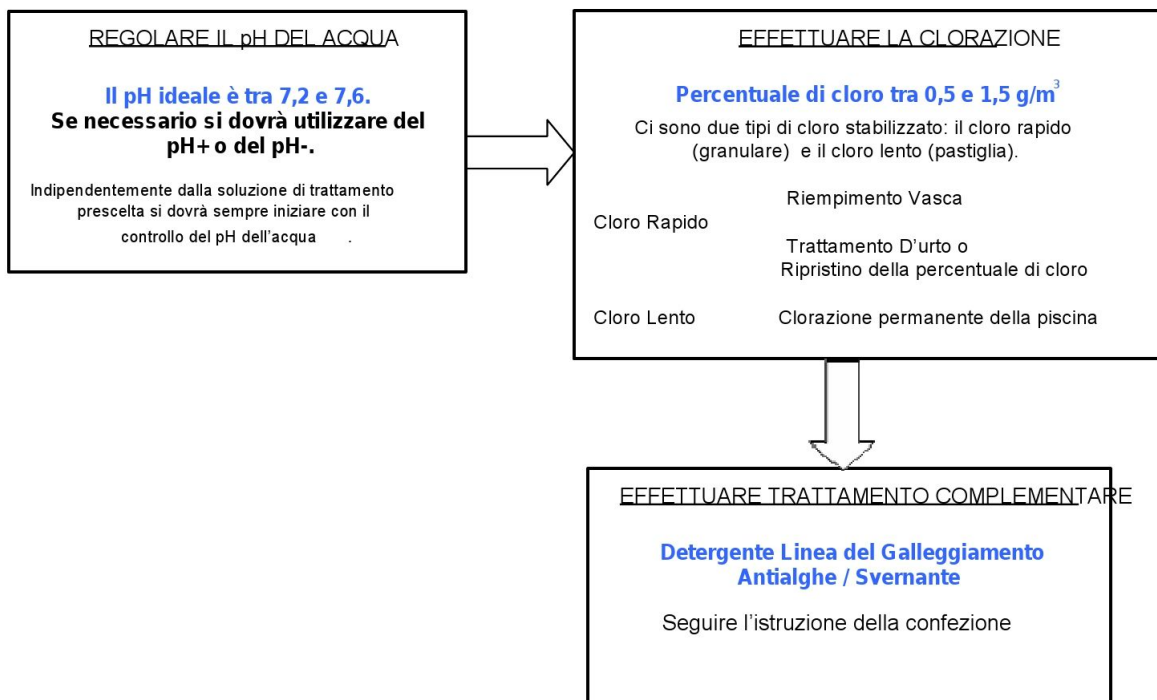
Il pH ideale è tra 7,4 e 7,6.

CHIMICO	PRESENTAZIONE	A CHE SERVE?
<p><b>Cloro Granulare</b> DICLORO ISOCIANURATO 56% <b>Rapida Dissoluzione</b></p>	<p><b>Solido Granulare</b> Confezioni 01 Kg 05 Kg 10 Kg 25 Kg 50 Kg</p>	<p>Il <b>cloro</b> è uno dei disinfettanti più comunemente usati per la disinfezione dell'acqua. Può essere applicato per la disattivazione della maggior parte dei microrganismi ed è relativamente poco costoso.</p> <p>E' il prodotto che viene utilizzato per tutti gli <b>interventi di manutenzione straordinaria</b> e per le <b>Aperture-Chiusure di inizio-fine stagione</b>.</p> <p>Ⓢ la percentuale ideale di cloro deve essere tra 0,5 g/m<sup>3</sup> 1,5 g/m<sup>3</sup>.</p>
<p><b>Cloro Pastiglie</b> TRICLORO ISOCIANURATO 90% <b>Lenta Dissoluzione</b></p>	<p><b>Solido Pastiglie</b> <b>20 gr.</b> Confezioni 01 Kg</p> <p><b>200gr.</b> Confezioni 01 Kg 05 Kg 10 Kg 25 Kg 50 Kg</p>	<p>E' il prodotto che viene utilizzato per il <b>mantenimento della piscina</b>. Lasciare a disciogliere una pasticca di cloro nello skimmer (aspirazione), sostituirla una volta esaurita.</p>
<p><b>Correttore di pH</b> <b>Riduttore di pH (pH-)</b> ACIDO TAMPONATO SECCO IN POLVERE</p>	<p><b>Solido Granulare</b> Confezioni 01 Kg 05 Kg 10 Kg 25 Kg 50 Kg</p>	<p>E' il prodotto che viene <b>utilizzato per abbassare il valore del pH</b> quando si rileva un valore tendente all'alcalino (oltre 7,6) causato da un elevato tenore di calcio disciolto nell'acqua</p> <p>Ogni aggiunta di correttore di pH modifica il valore di circa 0,1 : aggiungendo 10 grammi per metro cubo di acqua si abbassa il valore del pH di 0,1 unità.</p> <p>Ⓢ Con l'impianto di filtrazione sempre in funzione</p>



## UTILIZZO DEI PRODOTTI CHIMICI PER PISCINA

<p><b>Correttore di pH Innalzatore di pH (pH+)</b> ALCALE IN POLVERE RIDUTTORE DELL'ACIDITA'</p>	<p><b>Solido Granulare</b> Confezioni 01 Kg 05 Kg 15 Kg</p>	<p>E' il prodotto che viene <b>utilizzato per aumentare il valore del pH</b> quando si rileva un valore tendente all'acido (meno di 7) causato da una bassa quantità di calcio disciolto nell'acqua.</p> <p>Ogni aggiunta di correttore di pH modifica il valore di circa 0,1 : aggiungendo 10 grammi per metro cubo di acqua si alza il valore del pH di 0,1 unità.</p> <p>🕒 Con l'impianto di filtrazione sempre in funzione</p>
<p><b>Alghicida</b> LIQUIDO NON SCHIUMOGENO AD AZIONE BATTERIOLOGICA PROLUNGATA</p>	<p><b>Liquido</b> Confezioni 01 Lt 05 Lt 10 Lt 20 Lt</p>	<p>E' il prodotto per la <b>prevenzione della formazione di alghe in piscina</b>; deve essere immesso in piscina ogni circa 10 giorni o meno a seconda della temperatura dell'acqua.</p> <p>La quantità all'<u>apertura-chiusura</u> è di <u>15 grammi</u> per metro cubo, per il <u>mantenimento 10 grammi</u> per metro cubo.</p>
<p><b>Svernante</b></p>	<p><b>Liquido</b> Confezioni 05 Lt 10 Lt</p>	<p>Prodotto chimico specifico per eliminare e prevenire la formazione delle alghe durante il periodo invernale.</p> <p>Preserva la proliferazione delle alghe, dei batteri e la sedimentazione organica sulle pareti.</p>





## UTILIZZO DEI PRODOTTI CHIMICI PER PISCINA

### Messa in Funzione /Apertura:

1)**Regolazione del valore del pH dell'acqua** (kit analisi). Aggiustare il pH fra 7.2 e 7.4

- 1.1) pH alto                   abbassarlo con pH-
- 1.2) pH baso                   alzarlo con pH+

Il successo o l'insuccesso del trattamento dell'acqua dipendono obbligatoriamente dalla regolazione del pH. Non trascurare quindi questa fase perché è essenziale.

2)**Clorazione D'urto (Clorazione rapida)** Disciogliere 15 grammi di cloro granulare per ogni metro cubo di acqua in un secchio, poi distribuirlo lungo le pareti perimetrali della piscina. Dopo 2 ore controllare con il kit analisi che il valore del pH sia nei limiti di esercizio, altrimenti agire come sopra descritto.

3)**Trattamento Antialghe** Immettere in vasca lungo le pareti 15 grammi per metro cubo di antialghe.

### Mantenimento:

1)**Clorazione permanente (lenta)**: Lasciare sempre a disciogliere le pasticca di cloro lento ad alta concentrazione dentro lo skimmer o il dosatore galleggiante.

2) **Trattamento Antialghe** ogni circa 10 gg.

3) **Regolazione del valore del pH dell'acqua**

### Chiusura:

1)**Regolazione del valore del pH dell'acqua** (kit analisi). Aggiustare pH fra 7.2 e 7.6

- 1.1) pH alto                   abbassarlo con pH-
- 1.2) pH baso                   alzarlo con pH+

Il successo o l'insuccesso del trattamento dell'acqua dipendono obbligatoriamente dalla regolazione del pH. Non trascurare quindi questa fase perché è essenziale.

2)**Clorazione D'urto (Clorazione rapida)** Disciogliere 15 grammi di cloro granulare per ogni metro cubo di acqua in un secchio, poi distribuirlo lungo le pareti perimetrali della piscina. Dopo 2 ore controllare con il kit analisi che il valore del pH sia nei limiti di esercizio, altrimenti agire come sopra descritto.

3)**Trattamento Antialghe** Immettere in vasca lungo le pareti 15 grammi per metro cubo di antialghe.

4)**Trattamento Svernante**: aggiungere 100 gr di Svernante ogni mc di acqua per il mantenimento invernale

### PRECAUZIONI D'USO

- Non gettare mai i prodotti solidi (pastiglie, granulati o polvere) direttamente nella vasca e non metterli a diretto contatto con il liner.
- Conservare sempre i prodotti di trattamento al riparo dal sole e fuori dalla portata dei bambini, in un luogo ventilato.
- Non mescolare mai prodotti diversi nello stesso contenitore.
- L'aggiunta di un qualsiasi prodotto deve essere fatta solo dopo aver letto le istruzioni riportate sulle confezioni.
- L'aggiunta di prodotti diversi deve essere sempre fatta separatamente.



## UTILIZZO DEI PRODOTTI CHIMICI PER PISCINA

### BUONE PRATICHE E FREQUENZA DURANTE LA STAGIONE

DURANTE LA STAGIONE		ANNUALE
OGNI GIORNO	OGNI SETTIMANA	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Passare il retino</li> <li>• Verificare il livello dell'acqua</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare il pH e la percentuale di cloro e se necessario regolare il trattamento</li> <li>• Effettuare il trattamento "chimico" della piscina</li> <li>• Pulire gli elementi di filtrazione</li> <li>• Passare il pulitore aspiratore</li> </ul>	Rinnovare l'acqua della vasca di 1/3 ogni anno <ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodo invernale e rimessa in servizio: secondo la regione</li> <li>• Pulire le spiagge e i bordi</li> </ul>