

«Il cloro aggiunto nelle nostre piscine per bambini allo scopo di neutralizzare germi e batteri potrebbe essere pericoloso per i nostri figli?»

Esiste forse un bambino cui non piaccia sguazzare nell'acqua fresca? Tuttavia, nelle calde giornate d'estate la temperatura dell'acqua nelle piccole piscine per bambini può facilmente superare i 25 gradi, con la possibilità che proliferino agenti patogeni. Si raccomanda quindi di cambiare o disinfettare periodicamente l'acqua, per evitare ai piccoli nuotatori mal di pancia, vomito o micosi.

La disinfezione dell'acqua nelle vasche piccole non è un trattamento efficace. Il rischio d'iperdosaggio è grande e i relativi costi superano quelli causati dalla sostituzione del contenuto della vasca con acqua fresca. Nelle vasche più grandi, che non si possono o non si vogliono svuotare e pulire ogni sera, è possibile aggiungere disinfettanti per l'acqua come il cloro o l'ossigeno attivo. Questi additivi impediscono la formazione di depositi viscosi sulle pellicole dei fondali, disinfettando nel contempo l'acqua. In commercio, simili prodotti sono disponibili in grande quantità. Osservare sempre attentamente i simboli di pericolo, le avvertenze di sicurezza e le indicazioni sul dosaggio sull'etichetta. Se utilizzati in modo corretto, questi prodotti sono innocui per i bambini che giocano nell'acqua. Il tenore di cloro nell'acqua dovrebbe essere di 0,5–1 mg/l. In commercio sono disponibili strumenti di misurazione di facile utilizzo. Importante: non mischiare mai prodotti chimici a base di cloro con altre sostanze.

Custodire sempre i disinfettanti per l'acqua in un luogo sicuro, al di fuori della portata dei bambini. Trattandosi di concentrati, questi prodotti costituiscono un pericolo se spruzzati negli occhi o ingeriti per sbaglio. Un altro aspetto importante: l'acqua trattata con disinfettanti è molto tossica per i pesci e pertanto non deve MAI entrare direttamente in contatto con le acque naturali. Si consiglia pertanto di disperdere lentamente l'acqua trattata nel terreno oppure di smaltirla attraverso le canalizzazioni delle acque luride (ma attenzione: l'acqua piovana entra direttamente in contatto con le acque naturali attraverso le canalizzazioni).

Vi auguriamo di divertirvi nell'acqua fresca.

Mr. Safety

Consigli su come proteggere se stessi e la propria famiglia:

- Seguire e applicare le avvertenze di sicurezza e le indicazioni sul dosaggio.
- Applicare le misure di protezione.
- Misurare periodicamente il tenore di cloro e di ossigeno attivo.
- Non mischiare mai prodotti chimici a base di cloro con altre sostanze.
- Custodire i prodotti al di fuori della portata dei bambini.
- L'acqua trattata con disinfettanti non deve MAI entrare direttamente in contatto con le acque naturali. Pertanto, disperdere lentamente l'acqua trattata nel terreno o smaltirla attraverso le canalizzazioni delle acque luride.

Domande? Suggerimenti? Osservazioni?

Maggiori informazioni per un impiego responsabile dei prodotti chimici nel quotidiano sono disponibili all'indirizzo Internet **www.infochim.ch**.