UTILIZZO E STOCCAGGIO SICURO DEI PRODOTTI CHIMICI

Per il trattamento delle acque di piscina vengono utilizzati diversi prodotti chimici e prodotti ausiliari che, se non gestiti correttamente, possono comportare rischi per l'ambiente ma soprattutto per la salute delle persone. Per questo motivo è fondamentale adottare adeguate misure di sicurezza durante la manipolazione, l'utilizzo e lo stoccaggio di tali sostanze.

- Durante la manipolazione dei prodotti chimici devono essere sempre rispettate le istruzioni del produttore e le indicazioni riportate nelle relative Schede di Dati di Sicurezza (SDS).

- Gli acidi non devono mai essere miscelati o entrare in contatto con soluzioni contenenti ipoclorito, poiché questa reazione può sviluppare rapidamente cloro gassoso, altamente tossico.

- Devono essere messi a disposizione e utilizzati sistematicamente adeguati dispositivi di protezione individuale (DPI), quali guanti resistenti agli agenti chimici, occhiali di protezione ed eventuali altri dispositivi necessari in funzione del rischio.

- È opportuno definire procedure operative e di emergenza specifiche, assicurandone la conoscenza da parte del personale addetto.

- In caso di utilizzo di detergenti o disinfettanti nell'area vasca, le acque di lavaggio devono essere convogliate in idonei sistemi di drenaggio o canalette di raccolta distanti e separate dalle canalette di scolo dell'acqua della vasca.

STOCCAGGIO

- I prodotti chimici devono essere conservati in locali separati, sicuri, asciutti, ben ventilati e protetti dall'irraggiamento solare diretto.

- Devono essere mantenuti esclusivamente nei contenitori originali correttamente etichettati.

- Le diverse categorie di sostanze devono essere conservate separatamente.

- I contenitori di sostanze che possono reagire violentemente tra loro o liberare gas pericolosi dovrebbero essere chiaramente distinguibili, preferibilmente anche mediante codifica cromatica.

- L'etichettatura deve essere conforme alla normativa vigente e riportare almeno il nome del prodotto, i pittogrammi di pericolo e le indicazioni di pericolo e prudenza (frasi H e P).

- I contenitori di sostanze liquide devono essere collocati all'interno di apposite vasche/bacini di raccolta.

- Eventuali sversamenti devono essere rimossi immediatamente secondo procedure appropriate; i contenitori danneggiati devono essere messi in sicurezza e smaltiti correttamente.

- Le scorte di prodotti chimici devono essere controllate periodicamente per verificarne la validità, lo stato di conservazione e l'adeguatezza quantitativa rispetto al fabbisogno.