

# CORRETTORE pH- POLVERE

## CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

INFORMAZ. SULLA COMPOSIZIONE :	Acido inorganico in cristalli.
ASPETTO :	Cristalli gialli.
ODORE :	Inodore.
SOLUBILITA' IN ACQUA :	Eccellente.

## STOCCAGGIO E MANIPOLAZIONE DEL PRODOTTO

Tenere i sacchi chiusi e al riparo dall'umidità. Evitare il contatto con altre sostanze. Il prodotto è corrosivo e aggrede molti materiali. A contatto con la pelle provoca ustioni, mentre danni alla vista possono derivare dal contatto con gli occhi. Utilizzare i mezzi di protezione individuale descritti nella scheda di sicurezza.

## APPLICAZIONI

Il pH dell'acqua di piscina, di norma, tende a salire per effetto dell'accumulo di sostanze apportate dalle piogge, dai bagnanti, dal fogliame depositato, eccetera. Solo in casi più rari il pH tende a scendere.

Il **Correttore pH- Liquido** è impiegato per abbassare il pH dell'acqua di piscina quando questo sale oltre certi valori. Il pH è infatti uno dei tre parametri da tenere sotto costante controllo per avere un'acqua che non sia fonte di problemi. Tralasciare di controllare il pH significa correre numerosi rischi, tra i quali citiamo la possibilità di incorrere in incrostazioni, acqua torbida, consumi anomali di agenti cloranti, accumulo di acido isocianurico, irritazioni alla pelle, e altro ancora. Rispetto ai correttori liquidi, il **Correttore pH- Polvere** possiede una maggiore prevedibilità, che consente all'operatore di calcolare con sufficiente precisione la quantità di prodotto da adoperare.

## MODALITA' DI UTILIZZO DEL PRODOTTO

Il prodotto va aggiunto in piccole quantità direttamente nell'acqua di piscina. Il pH va ricontrollato dopo 2 ore, quando la concentrazione del prodotto è omogenea all'interno della piscina.

La quantità di prodotto da aggiungere dipende, oltre che dal pH, anche dall'alcalinità dell'acqua. Un'acqua con un basso grado di alcalinità è soggetta a forti fluttuazioni di pH, e piccole aggiunte di correttore possono determinare forti variazioni di pH. Per tali motivi si raccomanda di procedere per piccoli passi, con aggiunte modeste di prodotto, sino al raggiungimento del valore ideale di pH, che deve essere compreso tra 7,2 e 7,6.

Solitamente, l'aggiunta di 1 Kg di **Correttore pH- Polvere** in 100 m<sup>3</sup> d'acqua fa scendere il pH di 0,1 unità. Conoscendo la capacità della piscina e di quanti decimali deve scendere il pH, ognuno può calcolare la quantità di prodotto necessaria per rientrare nei valori ottimali.