AQASOFT®
PROGETTO ACQUA

AQ DICLORO ISOCIANURATO

Prodotto specifico per la disinfezione delle piscine



AQ DICLORO ISOCIANURATO è un prodotto a base di cloro con concentrazione del 56-60% che opera come disinfettante nelle acque di piscina. Il prodotto è conforme all'elenco, contenuto nell'Atto di intesa Stato Regione, dei prodotti ammessi per la manutenzione delle piscine. Esso sviluppa nelle acque di piscina un cloro particolarmente attivo nei confronti dei microrganismi, quali batteri, alghe, funghi e muffe, ed è in grado di ossidare le sostanze organiche presenti. Avendo in acqua un comportamento molto stabile, consente di mantenere più a lungo le concentrazioni desiderate, riducendo le perdite provocate dai raggi UV.

IMPIEGO

AQ DICLORO ISOCIANURATO viene utilizzato per la disinfezione dell'acqua di tutte le piscine, sia private che pubbliche. Il prodotto ha un effetto ossidante sulle sostanze organiche presenti nell'acqua ed è inoltre efficace nell'azione disinfettante ed igienizzante nei confronti di batteri, alghe, funghi e microrganismi in genere. La sua azione è efficace sia come intervento iniziale nell'atto di riempimento della vasca, sia nel mantenimento del valore ideale di cloro residuo per garantire le condizioni igieniche di sicurezza durante il normale funzionamento.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

- Aspetto fisico: solido granulare
- Colore: bianco
- Odore: caratteristico
- Densità relativa: 1,0 kg/dm^3
- Solubilità in acqua: parzialmente solubile

MODALITÀ DI DOSAGGIO

Il prodotto si dosa nell'acqua di piscina manualmente o mediante impianti di dosaggio temporizzati. Nel primo caso, in presenza di piscine rivestite con liner o vetroresina, non immettere il prodotto direttamente in vasca, onde evitare lo scolorimento del rivestimento, bensì scioglierlo in acqua in un serbatoio prima di immetterlo in piscina tramite un innaffiatoio. Nel secondo caso, il punto di immissione del prodotto va scelto sulla tubazione di mandata in piscina dell'impianto, a valle dell'eventuale scambiatore di calore. La soluzione massima è del 5%.

DOSAGGIO

- PRIMA IMMISSIONE E/O TRATTAMENTO D'URTO
  DOSE: 5-10 g/m^3 - sciogliere il prodotto in acqua (massimo 10%) in un serbatoio e versare la soluzione in piscina vicino gli immissori e lungo il perimetro.
- IMMISSIONE DI MANTENIMENTO DOSE: 0,5-3 g/m^3 il consumo è variabile ed è in funzione della temperatura, delle condizioni atmosferiche e del numero di bagnanti.

Tramite il corredo analisi, verificare che nell'acqua della piscina vi sia sempre un tenore di cloro libero attivo ideale. Per le piscine pubbliche, i valori di cloro e la frequenza delle analisi da effettuare sono prescritti dall'Autorità Sanitaria, mentre per le piscine private i valori ideali sono i seguenti:

- Cloro attivo libero 0,4-0,6 g/m^3
- Cloro combinato 0,2-0,4 g/m^3
- Cloro totale 0,6-1,0 g/m^3

STOCCAGGIO

Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Conservare ben chiuso nel contenitore originale.

TRASPORTO

Il prodotto rientra nelle prescrizioni dell' A.D.R.

CONFEZIONAMENTO

Secchio da 25 e 10 kg.

AQASOFT si riserva il diritto di apportare variazioni a quanto sopra senza darne esplicita menzione. Le foto ed i disegni in questa scheda non sono impegnativi.