



AQ PROCIDE 134

Agente di controllo microbiologico ad azione antivegetativa per torri evaporative e unità trattamento aria

AQ PROCIDE 134 è un prodotto liquido che ha un elevato potere di controllare lo sviluppo delle alghe e dei batteri, impedendo la formazione di biomasse nei circuiti di raffreddamento a torre evaporativa e nei circuiti di trattamento aria, ma trova applicazione anche in vasche statiche o in circuiti chiusi. Grazie al suo vasto spettro d'azione il prodotto inibisce l'ulteriore ricrescita delle specie microbiologiche ed impedisce la formazione di depositi di calcare e, di conseguenza, del biofilm. La sua azione batteriostatica risulta particolarmente attiva nella prevenzione della contaminazione da *Legionella pneumophila*.



IMPIEGO

Grazie alla sua speciale formulazione, AQ PROCIDE 134 è in grado di ridurre la formazione di depositi e inibire la proliferazione batterica. Particolarmente attivo nei confronti della *Legionella pneumophila*, AQ PROCIDE 134 può essere utilizzato in circuiti a torre evaporativa, dove può evidenziarsi un moderato sviluppo di conglomerati algali, nelle unità di trattamento aria e nelle parti umide dei bagnasciuga delle piscine. Un adeguato utilizzo di AQ PROCIDE 134 consente di ridurre i costi di manutenzione.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| - Aspetto fisico: | liquido limpido |
| - Colore: | incolore |
| - Odore: | inodore |
| - pH a 20 °C: | ca. 3,2 |
| - Densità a 20 °C: | 1,02 g/cm ³ |
| - Solubilità in acqua: | completamente miscibile |

DOSAGGIO

La concentrazione di dosaggio è in funzione di numerosi fattori e va definita con il supporto tecnico di AQASOFT.

Indicativamente è opportuno prevedere:

- | | |
|------------------------|---------|
| - Dosaggio minimo | 50 ppm |
| - Dosaggio consigliato | 100 ppm |
| - Dosaggio massimo | 300 ppm |

STOCCAGGIO

Conservare il prodotto negli imballi originali mantenendo i recipienti ben chiusi in luoghi ventilati lontano dal gelo e da fonti di calore. Non conservare insieme ad alcali (soluzioni saline).

MODALITÀ DI DOSAGGIO

AQ PROCIDE 134 può essere dosato tal quale per trattamenti shock sul volume totale del circuito, con frequenze di 1-2 volte a settimana, alternandolo con un altro prodotto della linea AQ PROCID 134, oppure diluito per trattamenti in continuo. Il dosaggio va effettuato proporzionalmente all'acqua di reintegro o direttamente nella vasca di raccolta dell'acqua di raffreddamento, oppure, in caso di lavaggio di superfici, "spruzzato" con appositi sistemi. Tutte le parti a contatto con il prodotto tal quale devono essere realizzate con materiali resistenti agli acidi. Si raccomanda l'uso di materiali in plastica.

TRASPORTO

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

CONFEZIONAMENTO

Tanica da 20 e 10 kg.

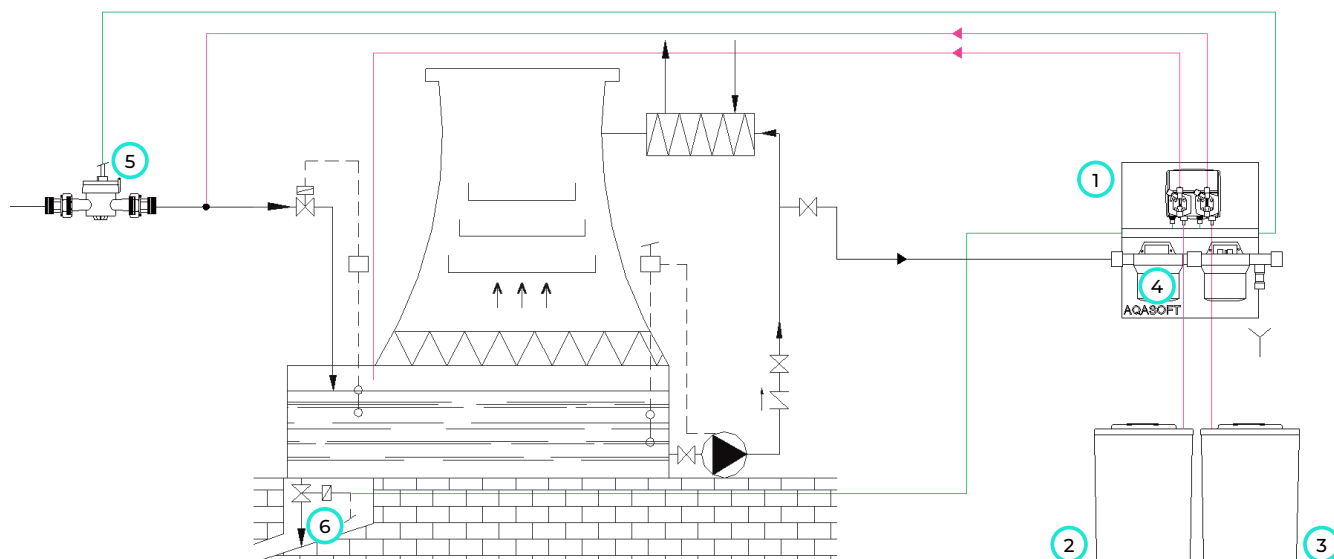
CONTROLLO ANALITICO

Un opportuno controllo tecnico del trattamento include la verifica della riduzione dell'incrostazione e la riduzione della proliferazione batterica.



TORRI EVAPORATIVE

Manualmente o tramite pompa dosatrice nella vasca o con pompa dosatrice sul reintegro purché a bocca libera.



LEGENDA

1	PANNELLO DI DOSAGGIO SPECIFICO
2	AQ PROCIDE 134
3	TOWER 433 O TOWER 475
4	SONDA CONDUCIBILITÀ
5	SONDA TEMPERATURA
6	CONTATORE LANCIA IMPULSI
7	VALVOLA DI SPURGO