

TW-630

Additivo biocida per acque di raffreddamento

DESCRIZIONE

E' un biocida ad ampio spettro efficace nella prevenzione della crescita di batteri aerobici, anaerobici, funghi ed alghe. Caratterizzato da bassa azione schiumogena.

- Efficace anche in sistemi di raffreddamento caratterizzati da bassi tempi di ritenzione dell'acqua nel circuito, dove il tempo di contatto è breve.
- È in grado di distruggere, anche a bassa concentrazione, la *LEGIONELLA PNEUMOPHILA* in un range di pH da 5 a 12.
- Consente di rimuovere il limo e le alghe su scambiatori di calore ed altre superfici, può quindi essere utilizzato in sistemi sporchi.
- E' compatibile con i prodotti normalmente usati per il trattamento delle acque di raffreddamento ai dosaggi raccomandati.

ATTIVITA' BIOCIDA

Funghi e alghe:

- Candida Albicans
- Aspergillus Niger
- Penicilium Funiculosum
- Clorella Vulgaris
- Oscillatoria Geminata

Batteri:

- Pseudomonas aeruginosa
- Staphylococcus aureus
- Bacillus Subtilis
- Proteus Vulgaris
- Saccharomyces Cerevisiae

INGREDIENTI ATTIVI

Policloruro di ammonio quaternario

PROPRIETA' CHIMICO FISICHE

Forma: Liquido

Colore: Giallo chiaro

Odore: Caratteristico

Temperatura di fusione: Non definito

Temperatura di ebollizione: 100°C

Densità a 20°C: 1,16 g/cm³

Solubilità in acqua: Completa

PH tal quale a 20°: 5,00

MODALITA' D'USO

Utilizzare il prodotto ad una concentrazione compresa tra 10 e 300 ppm in funzione del tempo di contatto e della problematica microbiologica del sistema (presenza di nutrienti, luce, temperatura).

Il prodotto va dosato a shock, si raccomanda l'uso regolare mediante pompa temporizzata. Al fine di evitare fenomeni di assuefazione, si raccomanda inoltre di alternare il prodotto con altri biocidi KHEM-VADERO.

MATERIALI COMPATIBILI

Il prodotto è compatibile con tutti i materiali compatibili con l'acqua compreso alluminio e il ferro zincato e verniciato.

Le indicazioni qui riportate sono state stabilite per condizioni di impiego generali.

