

Impieghi

Trattamento battericida-alghicida per circuiti di raffreddamento.

Il prodotto risulta particolarmente attivo nei confronti del batterio Legionella Pneumophila.

Caratteristiche

Il **BN 110T** è una formulazione a base di componenti organici estremamente attivi ed atti, a seconda dei dosaggi, ad inibire la proliferazione delle alghe e dei batteri o provvedere alla loro eliminazione.

Il prodotto possiede un ampio spettro di azione, è, pertanto, estremamente versatile ed assicura un esito più che soddisfacente nella inibizione e/o eliminazione delle alghe e dei batteri.

Modalità di impiego

A. Eliminazione alghe esistenti:

Immettere dosi shock di 200÷300 ppm (g/m³ di volume totale dell'impianto), ogni 2÷3 giorni, diradando la frequenza delle immissioni in funzione della riduzione della quantità di alghe presenti.

B. Prevenzione nella formazione di alghe :

Immettere una dose iniziale di 100÷150 ppm (g/m³ di volume totale dell'impianto) una volta ogni settimana nel periodo maggio/settembre e una volta ogni due settimane nel restante periodo dell'anno.

Le dosi ottimali vanno definite in base all'esperienza d'uso su ogni singolo impianto. Pertanto si consiglia di variare le quantità e la frequenza delle aggiunte entro i limiti indicati, fino a trovare quelle cui corrispondono i migliori risultati; il quantitativo di prodotto deve essere dosato nel circuito in un tempo di 4 ÷ 6 ore.

Per prevenire la formazione di ceppi resistenti o fenomeni di assuefazione, sarebbe preferibile immettere il prodotto in dosi uniche; è comunque anche possibile effettuarne il dosaggio in continuo.

Per il l'immissione del prodotto in dose unica sono adatte le pompe dosatrici temporizzate Nobel tipo TCK.

Per il dosaggio in continuo vengono utilizzate le pompe dosatrici proporzionali Nobel tipo TPZ.

Qualora il prodotto venga diluito, utilizzare esclusivamente acqua demineralizzata o addolcita.

Caratteristiche ecologiche

Il prodotto **BN110T** é biodegradabile; lo scarico delle acque contenenti il prodotto **BN110T** alle concentrazioni prescritte é in regola con le vigenti leggi.

Manipolazione

Per quanto attiene la manipolazione e la composizione del prodotto si rimanda alla relativa scheda di sicurezza.

Il personale del Servizio Assistenza della Nobel é a disposizione per ogni ulteriore informazione.