

Impieghi

Trattamento battericida-alghicida per circuiti chiusi.

Caratteristiche

Il **BN 112P** è un prodotto biocida impiegato come antifermentativo in circuiti chiusi, Il preparato contiene un principio attivo con elevate proprietà di alghicida/battericida e svolge un'efficace azione battericida ed antivegetativa per i circuiti chiusi.

Risulta pertanto particolarmente adatto per la protezione antialghe ed antibatterica degli impianti a pannelli di riscaldamento e condizionamento. Il prodotto **BN 112P** è perfettamente compatibile con il prodotto anticorrosivo Nobel **KN541R**, normalmente impiegato in questi circuiti; pertanto può essere tranquillamente utilizzato nei circuiti condizionati con questo prodotto Nobel.

Modalità di impiego

Il dosaggio minimo previsto (MIC = minima concentrazione di inibizione) è di 160 ppm, vale a dire 160 g per ogni m³ di acqua contenuta nel circuito. Il prodotto tende a degradarsi nel tempo, perdendo la propria efficacia biocida; si suggerisce, pertanto di ripetere l'immissione del prodotto, nella stessa concentrazione, una volta ogni 3 mesi circa.

Per il primo condizionamento di circuiti particolarmente contaminati, immettere il prodotto in una concentrazione di 250-500 ppm (da 250 a 500 g di prodotto per ogni m³ di acqua contenuta nel circuito).

Per l'immissione del prodotto possono essere impiegate le pompe dosatrici Nobel tipo TPZ, a portata proporzionale, comandate da un contatore ad impulsi oppure le pompe dosatrici Nobel tipo AKL, a portata costante (calcolando la quantità di prodotto da immettere).

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

Caratteristiche ecologiche

Il prodotto **BN112P** è biodegradabile; lo scarico delle acque contenenti il prodotto **BN112P** alle concentrazioni prescritte è 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 è a disposizione per ogni ulteriore informazione.