

**palladio
restauro**

BIOCIDA BAC 50 M

Biocida a base di composti di ammonio quaternario per l'utilizzo in prodotti per la disinfezione, la pulizia e per la formulazione di soluzioni fungicide/alghicide



Descrizione del prodotto

BIOCIDA BAC 50 M è un biocida a base di composti di ammonio quaternario con una lunghezza della catena alchilica ottimizzata, esso può essere impiegato per l'utilizzo in prodotti per la disinfezione, la pulizia e per la formulazione di soluzioni fungicide/alghicide ed altre applicazioni.

Caratteristiche

BIOCIDA BAC 50 M possiede un ampio spettro di efficacia antimicrobica. Può essere utilizzato come soluzione di fondo o risanante ad effetto alghicida e fungicida per il trattamento di muri, tegole, legno, rivestimenti, etc.

Può essere utilizzato anche come alghicida nelle piscine, nelle vasche d'acqua per uso industriale, nelle torri e nei sistemi di raffreddamento, inoltre per la preparazione di formulati preservanti per il legno intesi per il trattamento primario e la conservazione secondaria (EU/AWPA classi 2, 3 e 4, con trattamenti per immersione o a vuoto, oppure con applicazioni spray in vani chiusi).

Modalità di applicazione

Prima dell'applicazione è sempre consigliabile effettuare test preliminari di compatibilità. Evitare agenti ossidanti e formulazioni anioniche.

E' preferibile non diluire o miscelare BIOCIDA BAC 50 M con altri composti chimici prima dell'uso, per evitare effetti negativi sugli ingredienti attivi.

Fornitura e stoccaggio

BIOCIDA BAC 50 M viene fornito in fusti di plastica da 25 kg e 200 kg. Maneggiare il prodotto in un sistema chiuso. Il prodotto può cristallizzare a basse temperature, può essere quindi

leggermente riscaldato senza che ne venga compromessa l'efficacia. Temperatura minima di stoccaggio: 10°C. Proteggere dal gelo. Prevenire l'accidentale rilascio nell'ambiente con adeguate misure di contenimento ed usare le appropriate procedure di prelievo.

Voci di capitolato

Applicazione a pennello o a spruzzo, una o più mani al bisogno, di prodotto biocida in soluzione concentrata, tipo Palladio BIOCIDA BAC 50 M di Fornaci Calce Grigolin, a base di composti di ammonio quaternario con lunghezza della catena alchilica ottimizzata, e specifici additivi, da diluire in concentrazioni definite secondo la tipologia di supporto da trattare e il tipo di efflorescenze vegetali, muschi e funghi presenti, solo dopo una adeguata campionatura, avente le seguenti caratteristiche:

composizione - Benzil-C12-16-alchilidimetilammonio cloruro in acqua con la seguente; aspetto - liquido chiaro incolore; Indice di rifrazione (20°C) 1.4170 - 1.4300; pH (10% in acqua) 6,0 - 9,0; Attività cationica 49,0 - 51,0 %; Contenuto di ammine max. 1,0 mgKOH/g; Colore (APHA) max. 100; Solubilità - completamente solubile in acqua ed in alcoli a basso peso molecolare.

Dati tecnici

Composizione	Benzil-C12-16-alchilidimetilammonio cloruro in acqua con la seguente
Aspetto	liquido chiaro incolore
Indice di rifrazione (20°C)	1.4170 - 1.4300
pH (10% in acqua)	6,0 - 9,0
Attività cationica	49,0 - 51,0 %
Contenuto di ammine	max. 1,0 mgKOH/g
Colore (APHA)	max. 100
Solubilità	completamente solubile in acqua ed in alcoli a basso peso molecolare
Applicazione	pennello, rullo, airless
Diluizione	a seconda dello stato del supporto

v. 08/2016

