



PALLADIO® 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.

BIOCIDA BAC 50 M

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.

BIOCIDA BAC 50 M

DATI TECNICI	PRESTAZIONI
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. 08/2023

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.