

TECHNICAL DATA SHEET



Sanitizer FCO-10

FUNGICIDA ANTIBATTERICO

Jade Evolution Sanitizer FCO-10 è un prodotto nanotecnologico innovativo a base di titanio di fosfato amorfo che previene la formazione di funghi, e batteri, impiegato per la sanificazione ambientale, grazie alla sua persistenza anche in assenza di fonti luminose, le sue proprietà:

ANTIMUFFA

ANTIBATTERICO (abbatte il 99% di batteri e virus su superfici e nell'aria)

ANTIODORANTE

ECO-FRIENDLY (0% ALCOOL)

EFFETTO DI LUNGA DURATA (1 ANNO)

TECNOLOGIA ATTIVA SENZA FOTOCATALISI (attivo anche al buio)

La sua efficacia è stata testata contro batteri e virus quali *Aspergillus niger*, *Penicillium funiculosum*, *Paecilomyces variotii*, *Gliocladium virens*, *Chaetomium globosum* e contro numerose sostanze chimiche e organiche (come acetaldeide, formaldeide e ammoniaca).

Specifiche tecniche

Stato fisico: liquido

Colore: incolore

Resa: 28 mq/L

PH: 10-11

Durata: 1 anno

Istruzioni per l'applicazione

Preparazione della superficie

Pulire accuratamente la superficie, rimuovendo tutti i residui di grasso e polvere. Le superfici di applicazione di Jade Sanitizer FCO-10 sono palestre, ristoranti, industrie alimentari, supermercati e centri benessere.

Applicazione del prodotto

Il prodotto si presenta pronto per l'utilizzo, non è quindi necessaria una diluzione in acqua. Jade Evolution Sanitizer FCO-10 può essere applicato con pistola spray oppure con un rullo. Il prodotto raggiunge la completa asciugatura dopo 24 ore dall'applicazione.



Conservazione

Condizioni per uno stoccaggio sicuro: Conservare il prodotto in un luogo fresco e ben areato, riparato dalla luce solare. Conservare a una temperatura compresa tra i 5°C e i 40°C e a un'umidità del 35%-80%. Utilizzare il prodotto entro sei mesi dall'apertura.

INDICAZIONI SULLA SICUREZZA

Non utilizzare il prodotto prima di aver preso tutte le necessarie precauzioni per prevenire possibili infortuni. Tali misure possono includere: adeguata ventilazione, appropriate protezioni, come guanti e maschere. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

TENERE LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ: Tutte le raccomandazioni o suggerimenti relativi all'utilizzo dei prodotti, sia nella documentazione tecnica, o in risposta ad una richiesta specifica, o in altro modo, si basano su dati che al meglio delle nostre conoscenze è affidabile. I prodotti e le informazioni sono progettati per gli utenti che hanno le necessarie conoscenze e le competenze industriali, e l'utente finale ha la responsabilità di determinare l'idoneità del prodotto per l'uso previsto. Blu Sign s.r.l. non ha alcun controllo né sulla qualità delle condizioni del supporto, né sui molteplici fattori che possono influire sull'uso e l'applicazione del prodotto. Pertanto, Blu Sign s.r.l. non si assume alcuna responsabilità per perdite, danni o danni risultanti da tali usi o dai contenuti della presente scheda. Le informazioni contenute in questa scheda sono soggette a modifiche a causa di esperienze pratiche e di continuo sviluppo del prodotto. La presente scheda sostituisce ed annulla ogni edizione precedente e l'utente ha la responsabilità di assicurare che questa scheda sia aggiornata prima di utilizzare il prodotto.

Test di resistenza alla muffa

Metodo di prova: JIS Z2911 test su prodotto in plastica
Sul terreno di coltura in agar sale inorganico è stato applicato il campione. È stato irrorato con una sospensione mista di spore dei seguenti 5 ceppi 29±1°C, 90% di umidità relativa. Per 28 giorni è stata coltivata e osservata la crescita della muffa sul campione.

Ceppi testati:	Aspergillus niger	ATCC 6275
	Penicillium funiculosum	ATCC 9644
	Paecilomyces variotii	ATCC 10121
	Gliocladium virens	ATCC 9645
	Chaetomium globosum	ATCC 6205

Risultati

campione	crescita di muffa				resistenza alla muffa
	7 giorni	14 giorni	21 giorni	28 giorni	
FCO-10	-	-	-	-	0



nota 1: la crescita di muffa è stata osservata con un microscopio.
nota 2: il test è stato effettuato sulla superficie desiderato dal cliente.
nota 3: il campione non è stato pulito con alcol prima del test

+ → Si osserva notevole crescita di muffa ad occhio nudo
± → Si osserva crescita di muffa unicamente al microscopio
- → Non si osserva crescita di muffa, neanche al microscopio

0 → Non si osserva crescita di muffa né ad occhio nudo, né al microscopio
1 → Si osserva crescita di muffa esclusivamente al microscopio
2 → Si può vedere crescita di muffa ad occhio nudo su un massimo del 25% della superficie
3 → Si può vedere crescita di muffa ad occhio nudo su un'estensione maggiore del 25% della superficie totale

