



BIOCIDA V®

SANITIZZANTE PER L'INDUSTRIA ALIMENTARE



COMPOSIZIONE

BIOCIDA V® si presenta liquido, limpido, volatile, dal caratteristico odore di acido acetico.

BIOCIDA V® è una soluzione stabilizzata all'equilibrio contenente acido peracetico (<16 w/w), acqua, acido acetico e perossido di idrogeno (23-25% w/w).



CARATTERISTICHE

BIOCIDA V® è un prodotto ad ampio spettro realizzato appositamente per la sanificazione degli impianti in genere delle industrie alimentari.

BIOCIDA V® deve le sue proprietà sanificanti alla presenza di acido peracetico e di perossido di idrogeno che, decomponendosi sviluppano ossigeno il quale svolge la propria azione sanificante modificando la componente proteica della membrana cellulare. Svolta l'attività ossidante, il prodotto residuale si riconduce ad una soluzione di acqua ed acido acetico.

BIOCIDA V® è raccomandato in tutte quelle applicazioni critiche, dove viene richiesta un'azione di controllo sullo sviluppo di microrganismi.



IMPIEGHI

L'applicazione di BIOCIDA V® è semplicissima. Concentrazioni basse, per tempi brevi di contatto, garantiscono risultati eccellenti di abbattimento della carica microbica. Ha un ampio spettro d'azione, è infatti attivo anche sulle spore di lievito. Non produce schiuma.



MODALITÀ D'USO

Le concentrazioni d'uso variano dallo 0,05% allo 0,2% **in acqua fredda**. I tempi di contatto minimi sono variabili dai 15 ai 20 minuti. Le soluzioni di BIOCIDA V® possono essere utilizzate per conservare asetticamente materiale vario, resistente all'ossidazione, per tempi indeterminati. Per lunghi tempi di contatto, è consigliabile rinnovare periodicamente la soluzione.



CONFEZIONI

Taniche da 5 e 20 kg.



BIOCIDA V®

SANITIZZANTE PER L'INDUSTRIA ALIMENTARE



METODO DI CONTROLLO IN LABORATORIO

Prelevare 10 mL di soluzione di BIOCIDA V® e aggiungere 20 mL di acido solforico al 25%, 10 mL di soluzione di ioduro di potassio al 20% e 1 mL di soluzione di molibdato di ammonio al 3%.

Lasciar riposare per un paio di minuti quindi titolare con il sodio tiosolfato 0,1 N fino a colorazione giallo chiaro; aggiungere alcune gocce di salda d'amido e continuare la titolazione con sodio tiosolfato 0,1 N sino a scomparsa della colorazione grigio-blu.

% BIOCIDA V® = mL di sodio tiosolfato 0,1 N x 0.05.



CONSERVAZIONE

Conservare lontano dalle fonti di calore max 30° C, nel recipiente originale ben chiuso. Polvere, sporco, ruggine e altro possono indurre ad uno scadimento del titolo.



PERICOLOSITÀ

In base alla normativa europea vigente il prodotto è classificato: pericoloso (vedere scheda di sicurezza).



AZIONE CORROSIVA

BIOCIDA V® non danneggia l'acciaio inox, può danneggiare alluminio, zinco, ferro, rame e loro leghe. Evitare il contatto con gomme, resine, cemento. Su altri materiali è consigliata la prova in piccolo.