



BIOCIDA V05

DEZINFECTANT PENTRU INDUSTRIA ALIMENTARĂ



COMPOZIȚIE

BIOCIDA V® este în formă lichidă volatilă, limpede, cu mirosul caracteristic al acidului acetic. BIOCIDA V® este o soluție stabilizată care conține acid peracetic (<5 w/w), apă, acid acetic și peroxid de hidrogen (15% w/w).



CARACTERISTICI

BIOCIDA V05 este un produs cu spectru larg, care a fost creat special pentru igienizarea tuturor sistemelor din industria alimentară. BIOCIDA V05 își datorează proprietățile dezinfectante conținutului de acid peracetic și peroxid de hidrogen; în timpul descompunerii, aceste substanțe dezvoltă oxigen care își exercită activitatea de dezinfectare prin modificarea componentei proteice a membranei celulare. După finalizarea activității sale de oxidare, produsul rezidual devine o soluție de apă și acid acetic.

BIOCIDA V05 este recomandat pentru toate aplicațiile critice, care necesită o acțiune de control asupra dezvoltării microorganismelor.



UTILIZARE

BIOCIDA V05 este extrem ușor de utilizat. Pe suprafețele care au fost deja dezinfectate se obțin rezultate excelente în eliminarea microbilor. Are o activitate cu spectru larg, este de asemenea eficient împotriva sporilor de drojdie și are și o activitate antivirală. Nu face spumă.



MOD DE UTILIZARE

Concentrațiile de utilizare variază de la 0,2% la 1% în apă rece. Timpul minim de contact variază de la 15 la 20 de minute. Soluțiile BIOCIDA V05 pot fi utilizate pentru stocarea aseptică a diferitelor materiale rezistente la oxidare pe o perioadă nedeterminată. Pentru perioade lungi de contact, se recomandă reînnoirea periodică a soluției.



AMBALAJ

canistre de 20 kg.



BIOCIDA V05

DEZINFECTANT PENTRU INDUSTRIA ALIMENTARĂ



METODA DE CONTROL ÎN LABORATOR

Luăți 10 ml de soluție BIOCIDA V05 și adăugați 20 ml de acid sulfuric la 25%, 10 ml soluție de iodură de potasiu la 20% și 1 ml soluție de molibdat de amoniu la 3%.

Se lasă să se odihnească timp de câteva minute, apoi se efectuează titrarea cu tiosulfat de sodiu 0,1 N până se obține o colorare galbenă clară; se adaugă câteva picături de apă de amidon și se continuă titrarea cu tiosulfatul de sodiu 0,1 N până când dispare culoarea gri-albastră.

% BIOCIDA V05 = ml tiosulfat de sodiu 0,1 N x 0,068



PĂSTRARE

A se păstra departe de sursele de căldură (max 30° C); a se păstra în recipientul original, care trebuie închis bine. Praful, murdăria, rugina etc. pot provoca o scădere a titrului.



PERICOL

Conform normelor europene în vigoare, produsul este clasificat drept: periculos



ACȚIUNE COROZIVĂ

BIOCIDA V05 nu deteriorează oțelul inoxidabil, dar poate deteriora aluminiul, zincul, fierul, cuprul și aliajele acestora. Evitați contactul cu cauciuc, rășină, ciment. Pentru alte materiale, se recomandă efectuarea testelor la scară mică.