



BIOCIDA V®

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 (<16 w/w), apă, acid acetic și peroxid de hidrogen (23-25% w/w).



CARACTERISTICI

BIOCIDA V® este un produs cu spectru larg, care a fost creat special pentru igienizarea tuturor sistemelor din industria alimentară. BIOCIDA V® își datorează proprietățile dezinfectante conținutului de acid peracetic și peroxid de hidrogen; în timpul descompunerii, aceste substanțe dezvoltă oxigen, care își exercită acțiunea 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 V® este recomandat pentru toate aplicațiile critice, care necesită o acțiune de control asupra dezvoltării microorganismelor.



UTILIZARE

BIOCIDA V® este extrem ușor de utilizat. Concentrațiile scăzute pentru perioade scurte de contact garantează rezultate excelente în eliminarea microbilor. Are o acțiune cu spectru larg, este chiar eficient împotriva sporilor de drojdie. Nu face spumă.



MOD DE UTILIZARE

Concentrațiile de utilizare variază de la 0,05% la 0,2% în apă rece. Timpul minim de contact variază de la 15 la 20 de minute. Soluțiile BIOCIDA V® pot fi folosite pentru dezinfectarea aseptice a diferitelor materiale, rezistente la oxidare, pe o perioadă nedeterminată. Pentru perioade lungi de contact, se recomandă reînnoirea periodică a soluției.



AMBALAJ

canistre de 5 kg și 20 kg.



BIOCIDA V®

DEZINFECTANT PENTRU INDUSTRIA ALIMENTARĂ



METODA DE CONTROL ÎN LABORATOR

Luați 10 cc de soluție BIOCIDA V® și adăugați 20 ml de acid sulfuric la 25%, 10 ml de soluție de iodură de potasiu la 20% și 1 ml de 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 V® = ml tiosulfat de sodiu 0,1 N x 0,05.



PERICOL

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



ACȚIUNE COROZIVĂ

BIOCIDA V® 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.