

BIOSTYM®

ACTIVATOR MICROBIAN PENTRU CONTROLUL MIROSURILOR

DESCRIERE:

BIOSTYM® este un biostimulator natural care îmbunătățește activitatea microorganismelor. Prin aplicarea bioactivatorului **BIOSTYM®**, microorganismele naturale sau bioaugmentate își cresc procesul metabolic, ceea ce duce la o performanță mai bună.

Populațiile de microorganisme prezente în conductele de canalizare, stațiile de pompare, rezervoarele de colectare a apei, bazinele din stațiile de epurare etc, pot provoca mirosuri puternice în situațiile în care Oxigenul molecular este absent. Microorganismele care reduc Sulfatul pot să prolifereze și cauzează formarea Sulfurilor, a Mercaptanilor și ulterior a Hidrogenului Sulfurat (H_2S). Acești compuși pot provoca probleme grave legate de miros în mediul înconjurător, probleme legate de coroziune și, de asemenea, riscuri pentru sănătatea populației.

Când **BIOSTYM®** este administrat în aceste sisteme, microorganismele naturale sunt stimulate astfel încât cele specializate pe reducerea Sulfatului nu pot să prolifereze și să producă Sulfuri. Populațiile de microorganisme aerobe și denitrificatoare din aceste sisteme sunt stimulate și asigură o degradare eficientă a compușilor care cauzează mirosuri, precum Mercaptanii. De asemenea, **BIOSTYM®** stimulează activitatea microorganismelor care sunt capabile să convertească Sulfurile în Sulf elementar (S). Astfel sunt eliminate sursele de mirosuri și sunt îmbunătățite condițiile din interiorul sistemului și din zonele apropiate.

BIOSTYM® este compus din extracte de plante, alge fermentate, oligoelemente, vitamine și enzime care pot fi absorbite complet de microorganismele prezente în digestoare. **BIOSTYM®** este sigur pentru om și mediu.

APLICAȚII:

BIOSTYM® poate fi aplicat în următoarele sisteme pentru a reduce mirosurile:

- Conducte de canalizare și stații de pompare
- Rezervoare de colectare a apelor uzate
- Bazine de epurare
- Sisteme de colectare a nămolului
- Sisteme de deshidratare a nămolului

MOD DE APLICARE:

BIOSTYM® este un lichid concentrat care se utilizează la o diluție de 1:100.000. Acesta poate fi aplicat manual sau automat, în formă concentrată sau diluat cu apă. Aplicarea se face zilnic sau conform indicațiilor primite de la un specialist MICROCAT.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI:

Aspect	Lichid vâscos de culoare maro
Conținut	Enzime, Acizi grași organici, Vitamine, Stimulatori de creștere, Minerale
Durată de depozitare	12 luni
Ambalaj	Recipăiente de: 0,5 l; 1 l; 3 l; 5 l; 10 l; 20 l; 200 l; 1.000 l.

MANIPULARE ȘI DEPOZITARE:

Depozitare	13° - 25° C; A se depozita la temperatura camerei. A NU SE CONGELA! A NU SE DEPOZITA ÎN LUMINA DIRECTĂ A SOARELUI!
Manipulare	ATENȚIE! Dacă se produce contactul accidental cu pielea, spălați zona afectată cu apă și săpun. Nu ingerați. Netoxic, nepatogen, inofensiv pentru viața acvatică.

MICROCAT® este marcă înregistrată. Informațiile conținute în fișa tehnică a produsului sunt bazate pe demonstrații științifice și teste particulare. Utilizatorul acceptă și își întreaga responsabilitate cu privire la aplicarea produselor și rezultatelor obținute. **Aqua D&P Technologies** nu își asumă nicio responsabilitate și nu garantează obținerea rezultatelor dorite.