

MICROCAT® - P

AMESTEC DE FOSFAȚI PENTRU PROGRAMELE DE BIODEGRADARE ȘI BIOREMEDIERE

DESCRIERE:

MICROCAT®-P este un amestec de specialitate de săruri de Fosfor pentru utilizarea în stimularea activității biologice în soluri și nămoluri. **MICROCAT®-P** asigură Fosforul pentru programele de bioremediere. Acesta este formulat special pentru utilizarea cu inoculii microbiologici, agenții tampon și agenții tensioactivi **MICROCAT®**, pentru a îmbunătăți rata și consistența prelucrării biologice a solurilor, nămolurilor și apelor contaminate.

APLICAȚII:

Bioremediere

Bioremedierea *in-situ* și *ex-situ* a contaminanților organici din soluri și nămoluri devine tot mai populară. Aceasta oferă o metodă ușoară de eliminare a contaminanților organici și la costuri reduse. Solurile și nămolurile contaminate au, de obicei, un deficit în conținutul de Fosfor necesar pentru stimularea activității microbiene. **MICROCAT®-P** compensează deficitul cu un amestec de săruri ecologice.

Tratarea apelor uzate

Ca sursă naturală de Fosfat, **MICROCAT®-P** este utilizat și pentru a redresa deficitul de Fosfor în tratarea apelor reziduale.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI:

Aspect	Pulbere granulată, albă
Conținut	Săruri de Fosfor
Durată de depozitare	5 ani
Ambalaj	Recipiente de: 11,3 kg; 100 kg.

MOD DE APLICARE:

MICROCAT®-P este aplicat la o rată de aproximativ 1-2% din greutatea concentrației de contaminanți din sol.

CONDIȚII OPTIME DE APLICARE:

Pentru rezultate optime, aplicați acest produs în următoarele condiții:

CONDIȚIE	INTERVAL	OPTIM
pH	6 - 9	7
Temperatură, °C	10 - 40	35

În cazul în care nu vă încadrați în intervalele de mai sus, contactați un reprezentant MICROCAT, care va face o analiză a sistemului și va oferi o soluție personalizată.

DEPOZITARE ȘI MANIPULARE:

Depozitare	Condiții uscate; A NU SE UMEZI!
Manipulare	ATENȚIE! Enzime active prezente. Evitați inhalarea pulberii uscate sau a soluției lichide pulverizate. Evitați expunerea pielii la pulberea uscată sau la soluțiile puternice, pentru că se pot produce iritații. În cazul în care materialul intră în contact cu pielea sau cu ochii, spălați cu apă caldă și săpun.