

Micropan COMPLEX

Scheda Tecnica

COMPOSIZIONE

Microrganismi selezionati	Principi attivi di fucus – laminaria
Componente enzimatica	Terreno colturale AGAR
Supporti vegetali	Carboidrati
Amminoacidi e oligopeptidi	Fattori di crescita microbica naturali
Biocatalizzatori minerali ricchi di oligoelementi	Lieviti selezionati

NON CONTIENE OGM

CARATTERISTICHE FISICHE

Stato fisico	Solido (Polvere)
pH in soluzione	7,5 ± 0,5
Umidità	6% ± 1

INFIAMMABILITÀ	----
SCHIUMA	Nulla
COLORE	Beige

DESCRIZIONE del PRODOTTO

Attivatore biologico di origine naturale indicato per ottimizzare i processi biologici di degradazione dei substrati organici presenti nei reflui afferenti agli impianti di depurazione. Ottimo come inoculo per l'attivazione degli impianti biologici e la pulizia delle condutture fognarie.

Il prodotto favorisce, grazie al ricco pool di enzimi e microrganismi attivi a largo spettro d'azione, l'efficace degradazione di qualsiasi tipo di reflujo civile, industriale, agro-alimentare e zootecnico. Viene favorita la metabolizzazione delle componenti organiche con ottimizzazione dei parametri previsti dalla vigente normativa in tema di inquinamento idrico. Utilizzato nei depuratori per rivitalizzare i fanghi attivi aumenta la formazione di colonie batteriche utili (avviamento d'urto). Si ottiene inoltre la diminuzione delle eventuali esalazioni maleodoranti poiché viene inibita la formazione di composti maleodoranti come Indolo, Scatolo Mercaptani, etc.

Il prodotto **Micropan COMPLEX** è inoltre appositamente concepito per la riduzione dei costi gestionali degli impianti biologici; consente la riduzione della produzione giornaliera di fango di supero e, attraverso l'ottimizzazione di reazioni chimico-biologiche, del fabbisogno energetico in fase ossidativa (con conseguente riduzione dei consumi di energia elettrica e di ossigeno). L'impiego del prodotto contribuisce efficacemente a migliorare le cinetiche di rimozione delle forme azotate.

MODALITÀ d'USO

Direttamente in vasca di ossidazione. La dose viene determinata dal nostro ufficio tecnico in funzione sia delle caratteristiche analitiche del refluo influente all'impianto di depurazione che delle caratteristiche tecnico-gestionali dello stesso.

MODALITÀ di CONSERVAZIONE

Conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dai raggi solari. La data di scadenza entro cui è preferibile utilizzare il prodotto è riportata in etichetta.

