



# Microgen

*polvere*

## Starter e potenziatore dei processi biodepurativi a fanghi attivi e altri usi.

Microgen e' un inoculo polifunzionale a base di sostanze minerali, vegetali e microrganismi (cellule e spore vitali) utili, aerobi e microaerobi, con i relativi enzimi in elevata concentrazione. Microgen riequilibra ed incrementa la microflora utile e apporta sostanze che contribuiscono al miglioramento dei processi biodegradativi.

### APPLICAZIONI

Microgen e' indicato per l'avviamento e per il miglioramento dei processi biodepurativi. Microgen risolve i problemi piu' comuni di avviamento degli impianti di trattamento reflui a fanghi attivi: sfuggita di fanghi, picchi di carico, decadimento attivita dei fanghi attivi. Microgen puo' anche essere utilmente utilizzato per **compostaggio**, **trattamento percolato**, **trattamento di lagoni**, **bioremediation**, ed alti processi biodepurativi.

### CARATTERISTICHE ALL'ORIGINE

Chimico-Fisiche		Biologiche
formulazione	polvere	Conta aeroba totale: $10^7$ ufc/g  Patogeni: assenti
colore	bruno	
pH	~ 7	
peso specifico	~ 0,8	

### USO E DOSI

#### IMPIANTI TRATTAMENTO REFLUI

Somministrare Microgen a spaglio, direttamente nella vasca di ossidazione, o previa sospensione in acqua, quanto basta. Assicurare un pH da 7 a 8 e ossigeno disciolto superiore a 2 ppm.

**Dosaggio di avviamento:** 100 g/m<sup>3</sup> sul volume totale delle vasche di equalizzazione e di ossidazione.

**Dosaggio di mantenimento:** 20 g/m<sup>3</sup> giorno sul volume del refluo entrante per 2 settimane o più se necessario. Successivamente si può scendere a 5 g/m<sup>3</sup> giorno.

*Qualora fossero presenti sostanze tossiche si ottengono ugualmente buoni risultati aumentando i dosaggi e la frequenza delle somministrazioni.*

## NOTE

Per altre applicazioni richiedere l'assistenza e la documentazione specifica a [SACOM LAB](#) per ogni specifica applicazione.

## CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Conservare [Microgen](#) in luogo fresco ed asciutto, evitando fonti di radiazioni, gelo. Il prodotto in confezione integra e correttamente conservato si mantiene stabile per **6 mesi**.

## AVVERTENZE

Il prodotto non è tossico per uomini, piante, insetti, pesci e animali domestici; tuttavia è opportuno evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non ingerire e tenere fuori dalla portata di bambini.