

## Biorimediazione ecocompatibile

La Marcopolo presenta una gamma di prodotti specifici per l'accelerazione dell'asestamento dei rifiuti in discarica,

per un'efficace e duratura deodorizzazione e sanitizzazione dell'ambiente discarica e degli impianti di trattamento, la cui componente biologica attiva è costituita da microrganismi naturali non geneticamente modificati in grado di produrre enzimi che intervengono nei processi degradativi della materia organica.

- Enzyveba NK12 è un prodotto di origine biologica bioattivatore dei processi di degradazione dei Rsu in discarica. Caratteristiche: apporta alla massa da trattare un complesso ad azione stimolante dell'attività metabolica; questo consente un adeguato sviluppo dei microrganismi utili con un processo di selezione che porta all'eliminazione dei ceppi indesiderati e dei patogeni.

Vantaggi: determina la riduzione del periodo necessario all'asestamento dei rifiuti, aumentando il quantitativo di rifiuti conferibili in discarica.

Permette l'abbattimento delle emissioni maleodoranti, in quanto agisce sul controllo della degradazione della sostanza organica. Applicazioni: deodorizzazione discariche.

- Enzyveba NK18 è un prodotto di origine biologica bioattivatore e ottimizzatore dei processi di depurazione.

Caratteristiche: svolge un'intensa azione attivante dei processi metabolici che riguardano la biodegradazione degli inquinanti di varia natura presenti nelle acque reflue.

Vantaggi: ottimizza i processi depurativi accentuando l'abbattimento di BOD e COD. Abbatte sensibilmente le componenti maleodoranti.

Applicazioni: deodorizzazione e bioattivazione depuratori.

- Enzyveba NK24 è un prodotto di origine biologica bioattivatore dei processi di compostaggio. Caratteristiche: attiva lo sviluppo e la successiva selezione della microflora indigena consentendo di minimizzare il periodo di adattamento dei microrganismi del substrato (fase di latenza) e ottimizzando il processo fin dalle sue prime fasi.

Vantaggi: permette di accelerare e ottimizzare il processo di compostaggio, determina l'abbattimento delle esalazioni maleodoranti. Applicazioni: deodorizzazione su compostaggio.

# LA CHIMICA E L'INDUSTRIA

Anno  
822000  
Marzo

RICHMAC Magazine - Marzo 2000