

BIOSMEL

Scheda Tecnica n° 426 Rev. 08/05/2014

Complesso microbiologico biodegradante

APPLICAZIONI:

Biosmel è un prodotto costituito da ceppi batterici non patogeni, enzimi e nutrienti, sviluppato per velocizzare i processi degradativi di liquami di scarico, residui di lavorazioni alimentari, residui di oli esausti e ammassi organici in genere. L'utilizzo continuativo del prodotto consente di ridurre la quantità degli accumuli, di ridurre i cattivi odori e di rendere più fluidi i residui organici, prevenendo la formazione di ammassi induriti difficilmente pompabili. Biosmel opera anche una degradazione biologica sulle uova di insetti, prevenendone la formazione.

Elimina residui organici animali e minerali.

Elimina i cattivi odori dovuti a contaminazione batterica.

MODO D'USO:

Versare dove necessario.

Versare da 0,2 a 2 litri per metro cubo di liquami da trattare ogni settimana per un mese. Dopo un mese di interruzione, aggiungere la stessa dose ogni quindici giorni come mantenimento.

Il trattamento avrà la massima efficacia se verranno rispettate le seguenti condizioni operative dei liquami da trattare:

- pH compreso tra 5,5 e 9,5
- Assenza di disinfettanti e biocidi
- Temperatura compresa tra 5 e 45°C
- Presenza di acqua nell'accumulo sotto trattamento

Nel caso siano presenti forti flussi e ricambi di reflu, è consigliabile l'utilizzo di Closmel, prodotto analogo a Biosmel in forma di compresse a lento rilascio.

Per la metabolizzazione di residui di oli esausti usare 10 litri per metro cubo di Biosmel.

Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001

BIOSMEL

Scheda Tecnica n° 426 Rev. 08/05/2014

Complesso microbiologico biodegradante

CATEGORIA:

- Complesso biodegradante

PUNTI DI FORZA:

- Versatilità
- Prodotto naturale

CAMPI DI IMPIEGO:

Per le sue caratteristiche, Biosmel può quindi essere usato per la bonifica di:

- Fosse biologiche
- Fosse settiche
- Pozzetti di accumulo
- Accumuli organici
- Canalizzazioni e tratti fognari
- Serbatoi di oli esausti
- Residui organici maleodoranti

DILUIZIONI TIPICHE:

Trattamento Shock: Da 1:1 (50%) a 1:10 (5%)

Trattamento Iniziale:

Da 2:1000 (0,2%)

a 0,2:1000 (0,02%)

ed è quindi impiegabile in molti settori, quali

Industria alimentare

Ristorazione

Industria tessile

Utilizzatori Privati

Ospedali, case di cura

Allevamenti animali

Comunità

Depuratori acque reflue

Enti pubblici

Usi specialistici

CARATTERISTICHE TECNICHE:

pH	9
Colore	Blu
Odore	Balsamico
Contenuto	- Enzimi da Amilasi - Enzimi da Lipasi - Enzimi da Cellulasi - Enzimi da Proteasi - Microorganismi Selezionati

Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001