

AGENTE BIOLÓGICO PARA DEGRADAÇÃO DE GORDURAS E MANUTENÇÃO DE ESGOTOS

CELLBIO ME2 - BE 102

DESCRIÇÃO

O **CELLBIO ME2** é um produto biológico para tratamento e manutenção de esgotos. Contendo uma gama de microorganismos produtores de enzimas, degrada matéria orgânica, como óleos e gorduras com extrema eficácia em canalizações, esgotos e fossas sépticas.

CARACTERÍSTICAS

- Tipo	Consórcio de <i>Bacillus ssp</i>
- Forma	> 99% Esporos
- <i>Salmonella</i>	Negativo
- Aspecto	Beige
- Odor	Limão
- pH	6,5 – 7,5
- Ponto de inflamação	n. a.
- Densidade:	0.99 – 1.01 kg/L
- Estabilidade	Um ano a 21°C
- Contagem de bactérias:	100 x 10 ⁶ CFU/ml

VANTAGENS DA SUA APLICAÇÃO

- Produção enzimática rápida e vigorosa, que acelera a digestão e a degradação da matéria orgânica.
- Controlo de maus odores persistentes.
- Capacidade de crescimento em ambiente aeróbio e anaeróbio.
- Biodegradável – 100% Biológico, ambientalmente segura, não patogénico.
- Não corrosivo: seguro para as canalizações e equipamento de bombagem.
- Evita entupimentos e reduz os custos inerentes à remoção mecânica da matéria orgânica acumulada.
- Prolonga a vida dos sistemas de bombagem.
- Elevada relação custo/eficiência.

APLICAÇÕES

CONTROLO DE ODORES – para controlo de odores, o **CELLBIO ME2** constitui uma excelente solução, incidindo sobre a origem do problema, em vez de o remediar temporariamente.

MANUTENÇÃO DE ESGOTOS/CANALIZAÇÕES – uma utilização frequente, assegura a limpeza das canalizações, mantendo as canalizações desobstruídas, permitindo o normal escoamento dos efluentes.

MANUTENÇÃO DE FOSSAS SÉPTICAS DE PEQUENA DIMENSÃO – com a utilização do **CELLBIO ME2**, é possível degradar a matéria orgânica, aumentando a actividade biológica nas fossas sépticas.

DOSAGENS DE REFERÊNCIA

ESGOTOS: Aplicar directamente nos sumidouros 300 a 500 ml por dia, durante uma semana, como dosagem inicial. Como programa de manutenção, aconselha-se a utilização de 500 ml por semana, distribuídos por todos os ralos existentes. Para melhores resultados a aplicação do produto deverá ser feita em horas de menor utilização do sistema, normalmente á noite.

FOSSAS SÉPTICAS: Como programa de manutenção regular, aplicar 500 ml/dia por cada 2 m³ de capacidade da fossa. Para casos em que existe já uma acumulação de matéria orgânica acentuada, aplicar 2 a 4 litros de uma só vez.

Serão esperados resultados ao fim de 10 dias. Se necessário, repetir o tratamento inicial. Assim que ocorrer uma redução de

quantidade de matéria orgânica na fossa, seguir o programa de manutenção.

NOTA: As dosagens apresentadas podem variar de acordo com as diferentes tipologias de sistemas, e acumulação de matéria orgânica a degradar.

ARMAZENAGEM

- Conservar o produto na sua embalagem original.
- **NÃO CONGELAR.**
- Armazenar em local fresco e seco.
- Evitar a exposição à luz solar.
- Agitar antes de usar.
- Manter fora do alcance das crianças.
- Evitar o contacto com a pele e os olhos.

cellwater