



POTENCIADOR DE DECOMPOSIÇÃO ECOLÓGICA DE CADÁVERES

DESCRIÇÃO:

- ★ **DT BIO** é um produto de tecnologia inovadora, biológico, superabsorvente, para potenciar a decomposição de matéria orgânica.

COMPOSIÇÃO:

- ★ **DT BIO** é um produto biológico extremamente ativo, concentrado, concebido à base de culturas de microrganismos não patogénicos, “bacillus” e pseudomonas ambientais, saccharomyces, escherichia, clostridium, etc.”, oligoelementos e complexos minerais.

CARACTERÍSTICAS:

- | | |
|-------------------------------------|---|
| – Aspeto: | Pó |
| – Toxicidade: | Nula |
| – Cor: | Rosa |
| – Contagem microbiológica*: | > 1,0E12 cfu/kg (superior a um bilião por kg) |
| – Erro padrão associado à contagem: | 20% |
| – pH: | 7,2 -8,0 |
| – Apresentação: | Balde com 5 saquetas de ± 1.000 g. |



PROPRIEDADES:

- ★ **DT BIO** tem ação eficaz na degradação de matéria orgânica, atuando aeróbica e aneróticamente, podendo assim ser utilizado nas sepulturas em cova, gavetão ou jazigo. As bactérias usadas no fabrico do produto não envolvem qualquer risco para quem o manuseia, resolvendo desta forma os graves problemas ambientais relacionados com a poluição, maus odores, líquidos e metais pesados, provocados pela decomposição dos corpos e ainda de falta de espaço nos cemitérios, reduzindo o tempo de levantamentos.
- ★ **DT BIO** atua também como concentrador de fluidos num pequeno volume, combinando uma maior superfície de contacto com vários tipos de atividades biológicas e enzimáticas, aumentando assim, a capacidade de degradação.
- ★ A utilização de **DT BIO** torna-se bastante rentável, dado que um corpo humano é composto por 2/3 de água (fluidos orgânicos) que se degradam por fermentação, produzindo uma quantidade de fluidos (soluções concentradas de sais e proteínas) equivalentes, apenas se necessitando de uma bolsa de **BIO DT**, para a decomposição de um cadáver com 75 Kg.
- ★ **DT BIO** torna a degradação biológica mais eficaz e segura em virtude de ser formulado por compostos naturais biodegradáveis, e suplementos de oligoelementos e fatores de crescimento.
- ★ **BIO DT** reduz os maus cheiros;
- ★ Acelera a decomposição da matéria orgânica;
- ★ Reduz a quantidade de fluidos;
- ★ Absorve os metais pesados; Evita a poluição do subsolo.

CAMPO DE APLICAÇÃO:

- ★ **DT BIO** é recomendado para a degradação e decomposição de cadáveres nas sepulturas em cova, gavetão ou jazigo.

MODO DE EMPREGO:

- ★ **DT BIO** apresenta-se em bolsas hidrofílicas que se desfazem com o contacto dos fluidos à temperatura ambiente. Emprega-se colocando uma bolsa junto à cintura e entre as pernas do cadáver, sem abrir. Como orientação, recomenda-se a utilização de uma bolsa por cada 75 Kg de peso do cadáver. No caso de pesos superiores devem ser colocadas duas bolsas.
- ★ Para uma utilização perfeita recomenda-se a colocação da bolsa entre as pernas do cadáver sobre a madeira da urna para receber os primeiros fluidos e originar a rotura da bolsa. Nunca se deve colocar a bolsa sobre o cadáver, onde dificilmente chegam os fluidos, e sendo assim, não desencadeia o processo de decomposição

PRECAUÇÕES:

- Não necessita de usar luvas, máscara ou óculos de proteção.
- Em caso de contacto accidental com os olhos ou mucosas, deve lavar-se abundantemente com água.
- Em caso de ingestão não deve provocar o vômito e deve beber muita água em períodos regulares de tempo.

STARHANDS – Unip. L^{da}

Telef: 244 611 185

Rua Prof. Ant. Luís Fernandes

Telm: 910 552 242

Lote 4 R/C Esq.^o

e-mail: geral@starhands.pt

2400-158 LEIRIA

WWW.STAR-HANDS.COM

Todas as informações, recomendações e sugestões que figuram nesta documentação, estão baseadas em ensaios considerados como idóneos. Não obstante incumbe ao utilizador determinar sob sua responsabilidade as condições de segurança e eficácia do produto para o fim a que se destina. Star Hands Unip., Lda., garante a qualidade dos produtos que comercializa, mas não assume nenhuma responsabilidade quanto aos danos que possam resultar do uso indevido do produto.

Os clientes são a razão da nossa existência. Confie-nos o seu problema, nós apresentaremos a solução.