

SUPER POTÊNCIADOR

Potenciador de decomposição ecológica de cadáveres.

FICHA TÉCNICA

Edição nº2 – Em vigor desde 22/08/2022

Definição:

É um produto de tecnologia inovadora, biológico, superabsorvente, para potenciar a decomposição de matéria orgânica.

Composição:

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: Branco / Bege;
- Contagem microbiológica*: > 5,0E11 cfu/kg (superior a quinhentos mil milhões por quilo);
- Erro padrão associado à contagem: 20%;
- Apresentação: Balde com 5 saquetas de ± 1000 g;

Propriedades:

Tem ação eficaz na degradação de matéria orgânica, atuando aeróbica e anaerobicamente, 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.

Atua também como concentrador de fluidos num pequeno volume, combinando uma maior superfície de contacto com vários tipos de atividades biológicas e enzimáticas, aumentado assim, a capacidade de degradação. A sua utilização 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 do produto para a decomposição de um cadáver com 75 Kgs. 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. 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:

É recomendado para a degradação e decomposição de cadáveres nas sepulturas em cova, gavetão ou jazigo.

Modo de emprego:

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 vómito e deve beber muita água em períodos regulares de tempo. Para mais informações consultar a ficha de dados e segurança do produto.

As informações contidas nesta ficha técnica, são meramente indicativas, baseando-se no conhecimento e experiência atuais, podendo ser alteradas a qualquer momento, sem aviso prévio. Dado que a utilização do produto, não está controlada pela Sunlimp, Lda, esta não poderá ser imputada de qualquer responsabilidade por danos ou perdas ocasionadas por uma utilização incorreta ou descuidada.