

Informação Técnica

BIODENCO

Potenciador ecológico de matéria orgânica em decomposição para exumações não consumadas

Características

Aspecto: Pó

Toxicidade: Nula

Cor: Branco

Contagem microbiológica*: > 3,0E12 cfu/kg (superior a três biliões por quilo)

Erro padrão associado à contagem: 20%

Apresentação: Baldes com 5 saquetas de 1Kg. (5 Kgs)

BIODENCO é um produto de tecnologia inovadora, biológico, para potenciar a decomposição de matéria orgânica.

Composição:

BIODENCO é um produto biológico extremamente activo, concentrado, concebido à base de culturas de microorganismos não patogénicos, de sete estirpes diferentes, entre as quais; Bacillus, Saccharomyces, Escherichia, Clostridium, etc.", oligoelementos e complexos minerais.

Propriedades:

BIODENCO tem ação eficaz na degradação de matéria orgânica, atuando aeróbica e anaerobicamente. As bactérias usadas no fabrico deste produto não envolvem qualquer risco para quem o manuseia. **BIODENCO** resolve os graves problemas da falta de espaço nos cemitérios por exumações não consumadas resultante do empobrecimento dos solos por utilização excessiva de cal e outros problemas, acelerando a decomposição dos cadáveres reduzindo o tempo de destruição da matéria orgânica.

BIODENCO reduz o tempo das exumações não consumadas que, de acordo com o Decreto-Lei n.º 411/98, "determina que no momento da abertura das sepulturas os fenómenos de destruição da matéria orgânica não estiverem completos, sejam recobertas mantendo-se inumados por períodos sucessivos de dois anos até à sua completa mineralização".

BIODENCO torna a degradação biológica mais eficaz e segura em virtude de ser formulado por compostos naturais bio degradáveis, e suplementos de oligoelementos e fatores de crescimento.

Campo de Aplicação:

BIODENCO é recomendado para a degradação e decomposição final de cadáveres nas exumações não consumadas.

Modo de emprego:

BIODENCO apresenta-se em bolsas hidrofílicas que se desfazem em contacto com a água à temperatura ambiente.

O conteúdo de cada bolsa deve ser colocado num balde de água com aproximadamente 20 a 30 litros, aguardando a sua completa diluição, formando um gel, que deve ser vertido sobre os restos do cadáver, tendo em atenção que deverá ser feita uma total cobertura. A mesma saqueta, e porque se trata de 1 Kg, poderá ser utilizada em dois corpos, se as exumações forem no mesmo tempo, bastando para o efeito, a colocação de uma maior quantidade de água. Seguidamente deverá proceder-se a novo recobrimento.

Este gel irá provocar uma super oxigenação, que conjuntamente com as enzimas provocam uma aceleração na decomposição final do cadáver.

Não é necessário abrir a bolsa, para o correcto funcionamento do produto, dado que ele se dissolve integralmente na água.

Precauções:

Não necessita de usar luvas, máscara ou óculos de protecção.

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.

Armazenagem:

Sem precauções especiais, armazenado em local seco, à temperatura ambiente.

* O protocolo de preparação da amostra e respectiva contagem de esporos está de acordo com o estabelecido em detalhe em **Microscopic Enumeration**, (251-252), **Methods for General and Molecular Bacteriology**, *Gerhardt Murray Wood & Krieg*, **ASM**, 1994.

(Um bilião é definido - conforme a resolução internacional para os países europeus - como um milhão de milhões. Encontra-se na Norma Portuguesa 18 e na Portaria n.º 17 052, de 4 de Março de 1959.)

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 Lisquímica, esta não poderá ser imputada de qualquer responsabilidade por danos ou perdas ocasionadas por uma utilização incorreta ou descuidada.