

## THANOS FUNGEL

### CARATTERISTICHE

La decomposizione del cadavere avviene mediante processi putrefattivi che provocano la formazione di sostanze maleodoranti.

Se si interviene sul controllo e nella selezione dei microrganismi in grado di metabolizzare la materia organica, si riduce la formazione di cattivi odori assorbendo, nel contempo, i liquidi cadaverici.

THANOS FUNGEL, grazie alla sua composizione bilanciata di enzimi, microrganismi e sostanze assorbenti, è in grado di trattare, neutralizzandoli, fino a 40 litri di liquami cadaverici ogni Kg. di prodotto utilizzato, in 2 anni.

THANOS FUNGEL è fornito in buste ecologiche di carta da 1 Kg.

Scadenza del prodotto: 5 anni dal confezionamento se conservato come indicato nelle schede di sicurezza.

### DESCRIZIONE

Prodotto in polvere, a base batterico-enzimatica, in grado di neutralizzare, assorbendoli, e deodorizzare i liquidi cadaverici che possono percolare dal cadavere. Svolge la funzione assorbente prevista dal comma 2 dell'art. 30 del regolamento di polizia mortuaria approvato con DPR 10.9.2000, n. 285 e quella indicata dall'allegato tecnico, MOD. 4, della circolare del Ministero della Sanità n. 24 del 24.6.1993.

### SITUAZIONI E MODI DI IMPIEGO

Dopo breve tempo dal decesso ed in funzione delle condizioni ambientali e/o alle cause della morte, il cadavere cede dei liquidi. La fase colliquativa può durare diversi mesi o anche un paio d'anni. Se il cadavere è all'interno di una cassa di zinco o di altri materiali che impediscono la fuoriuscita dei liquidi, questi ultimi si raccolgono anche in quantità abbondante sul fondo, creando condizioni negative per la scheletrizzazione (la saponificazione della parte dorsale). Se invece i liquidi non sono trattiene possono gocciolare dalla cassa di legno.

L'utilizzo di THANOS FUNGEL è diverso in funzione dei modi di impiego:

1. Inserito dall'impresario funebre al di sotto del cadavere, fra il fondo della bara di legno (o di zinco/plastica biodegradabile) e il corpo, la funzione di THANOS FUNGEL è inizialmente quella di assorbimento dei liquidi prodotti, anche in rilevante quantità. Successivamente gli enzimi ed i batteri presenti nel prodotto riducono la formazione di cattivi odori e creano un ambiente altamente favorevole alla scheletrizzazione. È consigliabile interporre fra il cadavere ed il fondo della bara un elemento distanziatore e spargere con uniformità 1 Kg. di THANOS FUNGEL.
2. Cosparso prima della tumulazione sul fondo del loculo o della vaschetta di raccolta dei liquidi cadaverici, è in grado di assorbire i liquami ceduti dal corpo in decomposizione, risolvendo situazioni di rotture di casse di zinco.
3. Non è inusuale al momento di estumulazioni straordinarie, ma talvolta anche in ordinarie, rinvenire salme inconsunte in presenza di liquami cadaverici. Per favorire le operazioni cimiteriali può essere utile versare THANOS FUNGEL sulle parti liquide, consentendo una quasi immediata azione assorbente. Il personale cimiteriale potrà più agevolmente traslare l'inconsunto in un nuovo contenitore. Ove si procedesse a ritumulazione con la stessa cassa l'azione di THANOS FUNGEL, in presenza di liquidi, favorisce nettamente la ripresa dei processi di scheletrizzazione.

Il prodotto contiene sostanze che si attivano nel momento in cui entra in contatto con i liquami cadaverici, purché entro 5 anni dal confezionamento. Nel caso in cui il prodotto venga a contatto con i liquami oltre tale termine, esercita unicamente un effetto assorbente che perdura nel tempo.

Dopo l'assorbimento, la neutralizzazione avviene in 90-120 giorni.

### COMPOSIZIONE:

#### Batteri

Miscela contenente

- Bacilli
- Cocchi

Prevalentemente aerobi, selezionati in ambiente ostile

#### Enzimi

- Amilasi
- Lipasi
- Proteasi
- Cellulasi
- Fosforilasi
- Glucanasi

#### Veicolo

- Clinoptilolite

#### Altro

- Polimeri assorbenti

#### Tipo microrganismi

Batteri aerobi eterotrofi:

Batteri anaerobi eterotrofi:

#### Numero ufc/ml.

>5x10<sup>9</sup>

>3x10<sup>8</sup>

Prodotto ecocompatibile, viene assorbito ed inglobato dal terreno.

Il contenitore in carta, può essere disperso all'interno della cassa, oppure riposto tra i rifiuti nel contenitore della carta.