

# Fisa Tehnica de Produs



## BIOACTIVATOR FOSE SEPTICE

Este o formulare bacteriana sub forma de pulbere, gata de utilizare, multifunctionala, conceputa ca o solutie eficienta din punct de vedere al costurilor pentru o gama larga de aplicatii:

- In produse de intretinere a canalelor de scurgere si a colectoarelor de grasimi
- Tratarea retelelor de canalizare municipale si statiilor de pompare
- Aplicatii pentru reducerea namolului/sedimentelor
- Augumentare biologica cu scop general si tratarea efluentilor proveniti din procesarea alimentelor, agricultura, fabricile de celuloza si hartie
- Tratamentul suspensiilor agricole
- Tratarea deseurilor
- Reglarea mirosurilor neplacute pentru o gama larga de aplicatii, cum ar ingrijirea gospodariilor, ingrijirea animalelor de companie sau tratarea containerelor pentru deseuri (bene, pubele, etc.)
- Tratarea toaletelor portabile si a foselor septice
- Alte produse de ingrijire a animalelor, gradina, uz casnic.

Unul dintre *avantajele principale* oferite de acest produs este dat de contextul actual de intensificare a regulamentelor de protectie a mediului privind tratamentul resturilor organice cu care se confrunta multe industrii. Comparativ cu metodele chimice conventionale, augumentarea biologica sau bioaugumentarea (utilizarea bacteriilor pentru a degrada deseurile in mod natural) este considerata o metoda alternativa de tratare sigura, efectiva si responsabila din punct de vedere al mediului inconjurator.

### Alte avantaje:

- Pulberile concentrate permit dozarea unor cantitati foarte mici in aplicatii
- Produsele concentrate reduc costurile legate de transport si depozitare
- O foarte lunga valabilitate.

### **PREZENTARE FIZICA:**

Pulbere de culoare bruna, ambalare la bidon 1L si plicuri de 25 g.

### **COMPOZITIE:**

Substanta activa	Continut
Amestec de tulpini de <i>Bacillus</i> sub forma de spori	1.00E+9 cfu/g

## **UTILIZARE:**

Modul de utilizare al produsului depinde de destinatia dorita. Pentru o dozare corespunzatoare, in functie de situatia cu care va confruntati, va rugam sa luati legatura cu un reprezentant ECOTECH.

Un exemplu de dozare, cu caracter general, pentru o fosa septica (cu recomandarea de a goli si curata cat mai bine fosa inainte de prima dozare):

Tratamentul initial: 200 g/m<sup>3</sup>.

Tratamentul de intretinere: 20 – 50 g/saptamana la fiecare 2-3 saptamani.

### **Criterii de activitate:**

- Interval de pH: 5.0 – 9.5
- Interval de temperatura: 5 – 50°C.

## **DEPOZITARE SI MANIPULARE:**

Pastrati in containerul/ambalajul original, inchis si etichetat corespunzator, intr-un loc rece si uscat, ferit de umezeala. Locul de depozitare trebuie sa fie ventilat corespunzator si sa poata fi curatat.

### **Masuri de protectie individuala**

*Protectia cailor respiratorii:* daca la utilizare se genereaza praf, purtati echipament de respirat adecvat, masca cu filtru P2 (EN143).

*Protectia mainilor:* nu sunt necesare manusi rezistente la substante chimice.

*Protectia ochilor/fetei:* nu este necesara.

*Echipament de protectie:* nu este necesar echipament de protectie special.

**Durata valabilitate:** 24 luni (in recipiente nedesfacute).

## **CLASIFICAREA PERICOLELOR:**

Acest amestec nu este clasificat ca periculos in conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor.

Produsul contine microorganisme ce apar in mod natural, nu sunt patogene pentru oameni si animale si sunt clasificate ca apartinand Clasei 1, asa cum este definita de Directiva UE 90/67/EEC din 26/11/90, modificata prin Directiva 93/88/EEC din 12/10/93. Microorganismele nu au fost modificate genetic.

### **Alte pericole:**

Poate provoca iritarea mecanica a ochiului.

Inhalarea repetata a cantitatilor mari de praf poate irita plamanii si caile respiratorii.

Informatii suplimentare sunt furnizate in Fisa cu Date de Securitate.

### **Date contact:**

#### **S.C. ECOTECH CHEMICALS**

Sos. Dudesti-Pantelimon Nr. 19, sector 3, Bucuresti

Tel : 004.0722.357.201

E-mail: cristian@ecotech.com.ro

www.kimia.ro