

## Scheda tecnica

### NATURAL BIO ACTIVE

#### ATTIVATORE BIOLOGICO LIQUIDO AD ALTA EFFICACIA PER IL TRATTAMENTO BIOLOGICO SCARICHI DA PREPARAZIONI ALIMENTARI

#### DESCRIZIONE:

Prodotto specifico per la metabolizzazione naturale dei residui organici grassi che si accumulano nelle fosse trappola. Le speciali colture batteriche naturali provvedono alla naturale eliminazione degli accumuli organici, prevenendo lo sviluppo di cattivi odori.

E' un prodotto estremamente attivo facilmente dosabile sia manualmente che, preferibilmente, con dosatori automatici per garantire la costanza dei dosaggi ottimali.

#### FORMULAZIONE e CARATTERISTICHE SPECIFICHE:

Sospensione liquida contenente spore batteriche stabilizzate non patogene ed elementi nutritivi.

Conta batterica U.f.c.: ..... 625.000.000- / ml

Pool batterico specifico: ..... Spore stabilizzate, del genere *Bacillus*, naturali (non O.G.M.)

Classificazione: ..... Gruppo 1 secondo D.L. nr. 626 del 19/4/94

Metabolismo: ..... Anaerobico facoltativo ed aerobico

Produzione enzimatica: ..... Amilasi, cellulasi, lipasi, proteasi, xilanasi

Chemiotassi: ..... Positiva

pH applicativo: ..... 4,0 ÷ 10,0

Temperatura applicativa: ..... 5°C ÷ 55°C

Esente da: ..... Salmonella e Shigella

Tossicità: ..... Nessuna

Forma: ..... Liquido viscosizzato.

Colore: ..... assente

Confezione: ..... 5/10/25/200/1000 kg.

#### AZIONE:

Il "pool" di microrganismi selezionati, con prevalente metabolismo facoltativo, dimostra una spiccata attività nella digestione biologica dei composti grassi tipici dei reflui provenienti dalle preparazioni alimentari. L'attivatore biologico agisce nelle canalizzazioni di scarico e nelle fosse trappola, eliminando le aggregazioni esistenti e prevenendo la formazione di nuove; nel contempo si ottiene una sostanziale riduzione dei valori di BOD nel refluo in uscita.

La grande estensione dei valori di pH e temperatura ammissibili predispone la massima efficacia del trattamento nella totalità degli impianti.

## DOSAGGI GIORNALIERI CONSIGLIATI:

### A) IN FUNZIONE DELLA CAPACITÀ DELLA FOSSA TRAPPOLA GRASSI:

- Prime 2 / 3 sett.: ..... 50 ÷ 100 ml per m<sup>3</sup>.
- Mantenimento: ..... 30 ÷ 60 ml per m<sup>3</sup>.

### B) IN FUNZIONE DEI PASTI PREPARATI GIORNALMENTE:

- |                            | PRIME 2 / 3 SETT.:            | MANTENIMENTO: |
|----------------------------|-------------------------------|---------------|
| • Fino a 100 pasti:.....   | 250 ml. ....                  | 150 ml        |
| • Da 101 a 200 pasti:..... | 350 ml .....                  | 200 ml        |
| • Da 201 a 400 pasti:..... | 500 ml. ....                  | 250 ml        |
| • Da 401 a 700 pasti:..... | 700 ml. ....                  | 350 ml        |
| • Oltre:.....              | Contattare l'Ufficio Tecnico. |               |

## AVVERTENZE e MODALITÀ D'USO:

- Conservare le confezioni in luogo asciutto, con temperatura compresa tra 0°C e 45°C, evitando il gelo e l'esposizione solare diretta.
- Non utilizzare contemporaneamente a sostanze disinfettanti e/o igienizzanti, che riducono l'efficacia del trattamento.
- Effettuare il trattamento alla sera, preferibilmente con pompa temporizzata, per l'innesto dei microrganismi in condizioni di massima quiete del flusso di scarico.
- Iniziare sempre il trattamento dalle zone limitrofe all'uscita per evitare bruschi e massicci accumuli di sostanze organiche provenienti dagli impianti trattati.

ASSENTI: formaldeide, nichel, cromo, cobalto, neomicina fosforo, etilendiammina NTA, nonilfenoli etossilati, esaclorofene, EDTA.