



# MBL SPURGO 500

Attivatore biologico in polvere per lo spurgo di fosse e tubazioni

## DESCRIZIONE

**MBL SPURGO 500** è costituito da una miscela di microrganismi e nutrienti per la degradazione e la digestione di sostanze grasse e di origine fisiologica, di residui alimentari, cartacei, detersivi, etc., causa di intasamenti e cattivi odori.

I microrganismi contenuti in **MBL SPURGO 500**, una volta immessi negli scarichi, si attivano e traggono dalle sostanze sopra elencate il loro nutrimento. Durante la loro attività, essi producono enzimi che favoriscono il degrado delle sostanze organiche. L'attività dei microrganismi ripulisce efficacemente condotte di scarico, fosse biologiche o settiche, fosse imhoff, pozzi neri o perdenti, vasche di rilancio, vasche di accumulo, pozzetti separatori, trappole grassi, etc.

## VANTAGGI

- **PREVIENE** i costosi interventi di manutenzione straordinaria (utilizzo di prodotti chimici inquinanti e pericolosi, interventi meccanici degli idraulici, auto spurghi, etc.).
- **DIMINUISCE** il rischio di intasi, mantenendo le tubature, i collettori di scarico e le reti fognarie pulite, evitando, di conseguenza, i rischi di danneggiamento dell'impianto da parte degli operatori specializzati che intervengono meccanicamente per la disotturazione.
- **RIDUCE** i cattivi odori e, conseguentemente, contribuisce a creare una sensazione di benessere da parte degli utenti, sia negli ambienti domestici sia in quelli lavorativi, non creando disagio durante la loro permanenza.
- **RIGENERA e MOLTIPLICA** la flora batterica negli scarichi e nelle fosse biologiche con ripristino del COD e previene la eutrofizzazione delle acque, poichè i suoi microrganismi si nutrono di composti di fosforo.
- **RIATTIVA** l'attività della flora batterica, in quanto i microrganismi si moltiplicano esponenzialmente, riducendo la necessità dello spurgo meccanico e garantendo il buon funzionamento dell'impianto.
- **SICUREZZA:** con il mantenimento delle condotte e di tutti gli impianti puliti, si riduce notevolmente la riproduzione degli insetti, che sono notoriamente veicolo di trasporto dei batteri patogeni presenti nelle fognature.
- **NATURALE** e senza controindicazioni per l'uomo e l'ambiente, **MBL SPURGO 500** è un attivatore biologico in polvere, contenente un altissimo numero di microrganismi facoltativi, attivi sia in ambiente aerobico sia in ambiente anaerobico, ossia in presenza o assenza di ossigeno. **MBL SPURGO 500** è utilizzabile per trattare le fosse biologiche di abitazioni, camping, mense, ristoranti, comunità, hotel, case di riposo, aeroporti e qualunque luogo dove vi sia la presenza canalizzazioni, pozzetti capta grassi e fosse settiche da trattare.

## ISTRUZIONI D'USO

Per un'efficacia ottimale, immettere il prodotto negli impianti, sciogliendo la polvere in acqua tiepida in ragione del 10% ± (100 gr di prodotto in 1-2 lt. di acqua), lasciando riposare 15 ÷ 60 minuti; assicurarsi che la pendenza negli scarichi sia sufficiente a garantire la circolazione del prodotto negli stessi e il raggiungimento della fossa.



- **DOSAGGI TUBAZIONI (1 misurino = 30 gr. circa):**
  - Prime 2/3 settimane: 50 ÷ 80 gr. al giorno ogni 100 metri di scarico o m<sup>3</sup> di acque reflue trattate
  - Mantenimento e deodorazione: 80 ÷ 120 gr. ogni 100 metri di scarico o m<sup>3</sup> di acque reflue trattate (due volte alla settimana)
- **DOSAGGI FOSSE SETTICHE E BIOLOGICHE:**
  - Prime 2/3 settimane: 30 ÷ 50 gr. di prodotto al giorno per ogni m<sup>3</sup> di volume
  - Mantenimento e deodorazione: 40 ÷ 70 gr. di prodotto per ogni m<sup>3</sup> di volume (due volte alla settimana)
- **TRAPPOLE GRASSI nella RISTORAZIONE in PRESENZE GIORNALIERE:**

Per 50/100 persone:

  - 40 gr. di prodotto al giorno per le prime 2/3 settimane
  - 70 gr. di prodotto 2 volte alla settimana per mantenimento/deodorazione

Per 100/400 persone:

  - 100 gr. di prodotto al giorno per le prime 2/3 settimane
  - 190 gr. di prodotto 2 volte alla settimana per mantenimento/deodorazione

Per 400/700 persone:

  - 120 gr. di prodotto al giorno per le prime 2/3 settimane
  - 240 gr. di prodotto 2 volte alla settimana per mantenimento/deodorazione

È consigliabile l'utilizzo di **MBL SPURGO 500** durante l'inattività dello scarico.

## PROPRIETÀ

- **Aspetto:** polvere bruno chiaro
- **Odore:** percettibile
- **Tossicità:** non tossico
- **Stabilità al calore:** eccellente
- **Intervallo di pH:** 6,5-8,0
- **Solubilità in acqua:** completa
- **Concentrazione batterica (U.f.c.\*):** 500 milioni/gr. \*unità formanti colonie
- **Produzione enzimatica:** lipasi / proteasi / amilasi / cellulasi
- **Chemiotassi:** positiva
- **Metabolismo:** anaerobico facoltativo ed aerobico
- **Peso specifico:** 1070 gr/lt (sol.10%) ± 5 a 20 °C
- **Biodegradabilità:** non contiene tensioattivi
- **Pool batterico:** spore stabilizzate, del genere Bacillus, naturali (non O.G.M.)
- **Classificazione:** gruppo 1 secondo D.Lgs. nr. 81/08

## CONFEZIONI

Barattoli da 1-2-5-20 kg. con misurino.

## CONSERVAZIONE STOCCAGGIO

36 mesi ca (se correttamente conservato, in recipienti chiusi). Conservare in luogo fresco e al riparo dalla luce e da fonti di calore.

**Kemper S.r.l.**  
 Via Ponterosso, ncm  
 25020 DELLO (BS) Italy  
 P.I.: 02107240984  
 Tel.: +39 030 9771066  
 Fax: +39 030 9771067  
 www.microbiolife.com  
 info@microbiolife.com



Cod. K0099981 – Rev 01 – del 2021

## NOTE

I dati riportati nella presente scheda tecnica sono stati redatti al meglio delle nostre conoscenze e descrivono le caratteristiche medie indicative del prodotto. Tali informazioni non costituiscono specifica di vendita. Prodotto destinato esclusivamente per usi professionali. Per le informazioni in materia di trasporto e manipolazione, consultare la scheda di dati di sicurezza.