

# SANI-MIX

## Trattamenti ENZIMATICI per rifiuti e Acque «sporche»



### Composizione e caratteristiche

Miscela di enzimi selezionati (Fosfatasi, Proteasi, Perossidasi, Peptidasi, Amilasi, Cellulasi, Lipasi, Fosforilasi, Lattasi)  
Carbonato di calcio  
Microelementi di Chabasite e Philipsite  
Sali minerali

bio

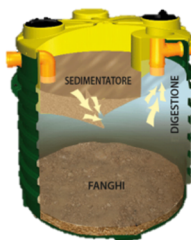
Il nostro Centro d'Interesse SANIFICAZIONE nasce con lo scopo di identificare e ove possibile risolvere le problematiche ambientali inerenti la gestione dei Rifiuti e la depurazione delle acque

DEPURATORI RETI FOGNARIE TRATTAMENTO BIOLOGICO  
COMPOSTAGGIO CASSONETTI RSU DISCARICHE  
SANIFICAZIONE DEI MEZZI PER LA RACCOLTA RIFIUTI



### Con i MIX Enzimatici si può ottenere:

- Abbattimento dell'ammoniaca
- Abbattimento dell'azoto
- Abbattimento dello zolfo
- Abbattimento dei metalli in soluzione
- Eliminazione dei fosfati



Le miscele enzimatiche, metabolizzano la sostanza organica e ottimizzano le concentrazioni di C.O.D., B.O.D., Ammoniaca, Nitrati, Fosfati, Tensioattivi, ecc. con un'azione di antagonista nei confronti dei germi patogeni. Impiegando le miscele enzimatiche nei depuratori, per rivitalizzare i fanghi attivi, aumentano la formazione di colonie batteriche utili. Con questo "metodo" si ottiene la minimizzazione di miasmi e odori inibendo la formazione di composti maleodoranti

E' stato fatto uno studio specifico anche per le Discariche, infatti accelera la velocità di "mineralizzazione" della componente organica presente nel rifiuto, portando alla formazione di composti meno maleodoranti. Inoltre si favorisce l'ottenimento di un percolato decisamente smaltibile con costi più bassi. Il dosaggio continuo di un prodotto specifico che lavora essenzialmente in ambiente anaerobico, porta alla formazione di maggiori quantitativi di biogas, condizione questa particolarmente interessante in impianti il cui utilizzo è indirizzato alla produzione di energia elettrica



### Il prodotto viene impiegato per:

- Scarichi domestici
- Acque reflue
- Scarti di lavorazione delle industrie agroalimentari
- Fosse Imhoff
- Percolato
- Rifiuti organici
- Discariche

### Con questi benefici:

- Velocizza la decomposizione della sostanza organica.
- Per attivare e instaurare la flora batterica nelle acque reflue, nelle fosse settiche, pozzi ciechi e liquami stagnanti.
- Riduzione del volume dei rifiuti organici.
- Elimina la carica microbica potenzialmente infettiva e sanitizza i contenitori e gli impianti di trattamento delle fosse.
- Eliminazione degli odori maleodoranti
- Riduce la proliferazione di microorganismi patogeni.
- Riduce in maniera drastica (67%) l'azoto ammoniacale

### CONFEZIONI



Sacco da 0,5 kg  
Sacco da 1,0 kg  
Secchio da 5 kg  
Sacco da 10 kg

# SANI-MIX *Trattamenti ENZIMATICI per rifiuti ed acque reflue*

## SCHEDA DI UTILIZZO

### CASSONETTI RIFIUTI



Per il trattamento dei cassonetti, compostiere e rifiuti vari.

**CASSONETTI:**

300 - 350 g di SANIMIX per m3 di volume.

**COMPOSTIERE:**

100 - 150 g di SANIMIX per m3 di volume.

*Il cumulo deve essere movimentato ogni 15 giorni per sviluppare l'ossidazione.*

### VASCHE O FOSSE IMHOFF



**TRATTARE LE SOSTANZE ORGANICHE MALEODORANTI**

500 g di SANI MIX per m3 di volume.

**Mantenimento:** 150 - 150 g di SANI MIX per m3 di volume

### SANIFICAZIONE AMBIENTALE



**SCARICHI DOMESTICI:**

10 g di SANI MIX per ogni scarico ogni 2 settimane

**LOCALI VARI:**

10 g di SANI MIX per ogni scarico ogni 2 settimane

**COMPOSTIERE DOMESTICHE:**

10 g di SANI MIX per ogni scarico ogni 2 settimane

**CAMPER E ROULOTTE:**

10 g di SANI MIX da aggiungere alla cassetta del wc ad ogni cambio

10 g di SANI MIX per ogni scarico quando si effettua la manutenzione

### TRATTAMENTO ACQUE



**TRATTAMENTO DELLE SOSTANZE E ACQUE DI REFLUO DI MOLTE TIPOLOGIE DI AZIENDE**

150 - 200 g di SANI MIX per m3 di volume

### DISCARICA



**PRIMO IMPIEGO IN DISCARICA:**

500 g di SANI MIX per m3 di rifiuti

**MANTENIMENTO:**

100 - 150 g di SANI MIX per m3 di rifiuti ogni 15 giorni

**PRIMO TRATTAMENTO PERCOLATO:**

500 g di SANI MIX per m3 di rifiuti

**MANTENIMENTO:**

200 - 250 g di SANI MIX per m3 di rifiuti ogni 15 giorni

*Le quantità indicate sono puramente indicative e richiedono la supervisione dei nostri incaricati per stabilirne l'esatto dosaggio*



## TECHNICAL DATASHEET



## SCHEMA TECNICA



<p><b>PRODUCT</b></p> <p><b>PRODUCER:</b> ENZIMIX SRL (MI)  <b>LICENSED BY:</b> CMY FZ LLC  <b>DISTRIBUTION:</b> ENZIMIX SRL &amp; CMY SRL</p> <p><b>SANI-MIX</b></p> <p><b>EUROPE ADMINISTRATIVE OFFICE:</b>          Via Trentacoste 9 - 20134 - Milano  <b>E-mail:</b> info@enzimix.com <b>Tel:</b> +39 331 712 5034</p>	<p><b>PRODOTTO</b></p> <p><b>PRODUTTORE:</b> ENZIMIX SRL (VI)  <b>SU LICENZA DI:</b> CMY FZ LLC  <b>DISTRIBUZIONE:</b> ENZIMIX SRL &amp; CMY SRL</p> <p><b>SANI-MIX</b></p> <p><b>UFFICIO AMMINISTRATIVO:</b>          Via Trentacoste 9 - 20134 - Milano  <b>E-mail:</b> info@enzimix.com <b>Tel:</b> +39 331 712 5034</p>
<p><b>PRODUCT NAME:</b> SANI MIX  <b>BIO NAME:</b> BIOMIX ENZYMATIC for AGRICULTURAL USE  <b>IBN CODE:</b> 705632 744253  <b>ORIGIN:</b> ITALY</p> <p><b>DESCRIPTION:</b>          Natural product for the treatment of environmental sanitization processes for: wastewater, sanitary, organic substances, leachate, recovery tanks, urban waste and landfills</p>	<p><b>NOME PRODOTTO:</b> SANI MIX  <b>BIO NAME:</b> BIOMIX ENZIMATICO ad uso SANITANTE  <b>CODICE IBN:</b> 705632 744253  <b>ORIGINE:</b> ITALIA</p> <p><b>DESCRIZIONE:</b>          Prodotto naturale per il trattamento dei processi di sanificazione ambientale per: acque reflue, sanitari, sostanze organiche, percolato, vasche di recupero, rifiuti urbani e discariche</p>
<p><b>COMPOSITION:</b></p> <p>Blend of Green Clay and Selected Enzymes (Phosphatase, Protease, Peroxidase, Peptidase, Amylase, Cellulase, Lipase, Phosphorylase, Lactase), Calcium carbonate, Chabasite and Philipsite microelements and Mineral salts</p>	<p><b>COMPOSIZIONE:</b></p> <p>Miscela di Argilla Verde ed Enzimi Selezionati (Fosfatasi, Proteasi, Perossidasi, Peptidasi, Amilasi, Cellulasi, Lipasi, Fosforilasi, Lattasi), Carbonato di calcio, Microelementi di Chabasite e Philipsite e Sali minerali</p>
<p><b>APPEARANCE:</b> Impalpable flour  <b>COLOUR:</b> Beige- Grey  <b>ODOUR:</b> Odourless  <b>TASTE:</b> Tasteless  <b>PARTICLE SIZE:</b> 100% : 5 &lt; X &lt; 100 micron (clay type ventilated)</p> <p><b>STORAGE:</b>          Store in a cool, dry place away from light and heat. The product fears moisture. The product expires 12 months after its opening and 24 months from the packaging date</p> <p><b>APPLICATIONS:</b>          Abatement of ammonia, nitrogen and sulfur          Elimination of metals in solution and phosphates          Increase the formation of useful bacterial colonies by inhibiting the formation of malodorous compounds          Reduce the proliferation of pathogenic microorganisms          Elimination of the infectious microbial load and sanitization of the containers and the treatment plants of the pits          Reduce the volume of organic waste          To activate and establish the bacterial flora in wastewater, in septic tanks, blind wells and stagnant sewage</p>	<p><b>ASPETTO:</b> Polvere impalpabile  <b>COLORE:</b> Beige - Grigio  <b>ODORE:</b> Inodore  <b>SAPORE:</b> Insapore  <b>GRANULOMETRIA:</b> 100% : 5 &lt; X &lt; 100 micron</p> <p><b>CONSERVAZIONE:</b>          Conservare in ambiente fresco e asciutto al riparo da luce e calore. Il prodotto teme l'umidità. Il prodotto scade 12 mesi dopo la sua apertura e 24 mesi dalla data di confezionamento</p> <p><b>APPLICAZIONI:</b>          Abbattimento dell'ammoniaca, dell'azoto e dello zolfo          Abbattimento dei metalli in soluzione e dei fosfati          Aumentare la formazione di colonie batteriche utili inibendo la formazione di composti maleodoranti          Ridurre la proliferazione di microorganismi patogeni          Eliminazione della carica microbica infettiva e sanitizzazione dei contenitori e gli impianti di trattamento delle fosse          Ridurre il volume dei rifiuti organici          Per attivare e instaurare la flora batterica nelle acque reflue, nelle fosse settiche, pozzi ciechi e liquami stagnanti</p>
<p><b>HOW TO USE IT</b></p> <p>TALE and WHICH in WATER SOLUTION</p> <p>a) Before pouring the product into the barrel, dilute in warm water (18 - 25 ° C) taking care to mix it.          b) Make sure that the barrel contains at least 50% of the amount of water to be used for distribution.          c) Pour the product mixed in cask.</p> <p><b>DOSAGE</b>          For dosages refer to the USE SHEET</p>	<p><b>COME SI UTILIZZA</b></p> <p>TALE e QUALE in SOLUZIONE d'acqua</p> <p>a) Prima di versare il prodotto in botte, diluire in acqua tiepida (18 - 25°C) avendo cura di miscelarlo.          b) Accertarsi che la botte contenga almeno il 50% della quantità di acqua da impiegare per la distribuzione.          c) Versare il prodotto miscelato in botte.</p> <p><b>DOSAGGI</b>          Per I dosaggi riferirsi alla SCHEMA di UTILIZZO</p>
<p><b>WARNINGS</b></p> <p>All components are allowed by the EEC Regulation 889/2008 governing organic farming.</p> <p>Not classified as dangerous under the DL 14/03 of 2003 n. 65 implementing EC directives 99/45 and 2001/60 / EC. It does not contain substances that present a health or environmental hazard in individual concentration &gt; 0 = 1% therefore the directive 2001/58 / CE does not apply, implemented by the decree of the Ministry of Health of 07/09/2002</p>	<p><b>AVVERTENZE</b></p> <p>Tutti i componenti sono ammessi dal Regolamento CEE 889/2008 che disciplina l'agricoltura Biologica.</p> <p>Non classificato come pericoloso sensi del DL 14/03 del 2003 n. 65 attuativo delle direttive 99/45 CE e 2001/60/CE. Non contiene sostanze che presentano pericoli per la salute o per l'ambiente in concentrazione individuale &gt;0 =1% pertanto non si applica la direttiva 2001/58/CE, recepita dal decreto del ministero della Salute del 07/09/2002</p>

The information reported in this Information Security Sheet is correct according to our best knowledge of the product at the moment of publication. Such information is furnished with the only aim to allow the utilization, the stocking, the transport and the disposal of the preparation in the most correct and secure way. This information is not to be considered a guarantee or a specification of the preparation quality. It refers only to the preparation specifically indicated and is not valid for the above mentioned product if used in combination with other materials or other processes not indicated in our texts (published also on our website) of the Information Security Sheet

**IBN CODE**

0 705632 744253 >

Le informazioni riportate in questa Scheda Informativa di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del preparato nel modo più corretto e sicuro. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del preparato. Esse si riferiscono solamente al preparato specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non indicati nel testo della Scheda Informativa di Sicurezza.