

B502

biological activator for sewage systems

**MULTIPURPOSE
CONCENTRATE**



Appearance	Light brown powder
Specific gravity @ 20°C	1,31 g/cm ³
Bacterial count	approx. 420 millions/gram
Free enzymes	approx. 12000 unit/gram
pH (environment)	6 to 8,5

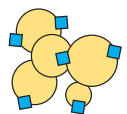
BIO-ENZYMATIC ACTION



ORGANIC WASTE



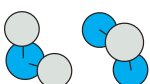
BACTERIA
RELEASE
ENZYMES



ENZYMES
BREAK DOWN
FAT & OIL



BACTERIA
CONSUMES
WASTE



END PRODUCT
H₂O
CO₂



Specifications

B502 is a balanced compound composed of bacteria, enzymes and nutrients that are activated by fat, food leftovers, paper and organic matter that causes foul odors. Once activated, B502 eliminates vegetal and animal fat, as well as digestive proteins and amides to help suppress foul odors and prevent drain clogs. By regenerating bacterial flora in septic tanks with “COD restoration”, B502 helps prevent the growth of bacteria in water by feeding on the phosphates to help break down the flushed matter. This helps improve the performance of grease traps and drains. A natural product without any harmful effects on the environment, B502 is a highly concentrated power containing approximately 420 million free bacteria per gram. These can function either in an aerobic or anaerobic state (with or without oxygen). This product is designed for use in sanitary installations, kitchen drains, eating areas, food industry waste water, slaughter houses, drains, grease traps, septic tanks, grease separation tanks, water treatment plants and more.

Dosage

Flush Tanks

- ① First three weeks: 100 grams of product per day for each 100 MT of discharge or per cubic meter of flush water to be treated.
- ② Maintenance and odor removing: 200 grams twice a week for each 100 MT of discharge or per cubic meter of flush water to be treated.

Septic Tanks

- ① First three weeks: 100–150 grams of product per day per cubic meter of capacity.
- ② Maintenance and odor removing: 50–100 grams of product per cubic meter capacity twice a week.

It is recommended to use B502 when the discharge is inactive.



B502

Biological Activator for Sewage Systems

Packaging

5 kg - 25 hydrosoluble sachets (200 g/each)

B502.05



This packaging is an environmentally sustainable pouches that dissolve easily and completely in any water temperature in 40 seconds or less.

Hazard Statement

None

Precautionary Statement

None

The product is not classified as hazardous pursuant to the provisions set forth in EC Regulation 1272/2008 (CLP) and subsequent amendments and supplements.



Safety Data Sheet



While the descriptions, designs, data and information contained herein are presented in good faith and believed to be accurate, this information is provided for your guidance only. Because many factors may affect processing or application/use, we recommend that you do a test to determine the suitability of a product for your particular purpose prior to use. No warranties of any kind, either expressed or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are made regarding products described or designs, data or information set forth, or that the products, designs, data or information may be used without infringing the intellectual property rights of others. In no case shall the descriptions, information, data or designs provided be considered a part of our terms and conditions of sale. Further, you expressly understand and agree that the descriptions, designs, data and information furnished by Uniservice Unisafe Srl hereunder are given gratis, and Uniservice Unisafe Srl assumes no obligation or liability for the description, designs, data and information given or results obtained, all such being given and accepted at your risk.



B502

attivatore biologico
multiuso per siste-
mi acque nere

**MULTIUSO
CONCENTRATO**



Aspetto	Marrone chiaro
Peso Specifico @ 20°C	1,31 g/cm ³
Conta Batterica ≈	420 milioni/g
Enzimi Liberi ≈	12.000 unità/g
pH (Ambiente)	da 6 a 8,5

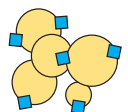
AZIONE BIOENZIMATICA



RIFIUTO ORGANICO



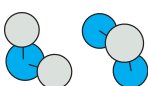
BATTERI
LIBERANO
ENZIMI



ENZIMI
SCOMPONGONO
GRASSI E OLIO



BATTERI
CONSUMANO
RIFIUTI



PRODOTTI FINALI
H₂O
CO₂



Caratteristiche

B502 è una miscela bilanciata composta da batteri, enzimi e nutrienti che vengono attivati da grassi, avanzi di cibo, carta e materia organica che sono origine dei cattivi odori. Una volta attivato, B502 elimina i grassi vegetali e animali, nonché le proteine digestive e le ammidi per aiutare a sopprimere i cattivi odori e prevenire gli intasamenti degli scarichi. Rigenerando la flora batterica nelle fosse settiche con il "ripristino del COD", B502 previene la crescita di batteri nell'acqua nutrendosi dei fosfati per aiutare ad abbattere i materiali di scarto. Questo aiuta a migliorare le prestazioni dei separatori di grasso e degli scarichi. B502 ha un potere altamente concentrato contenente circa 420 milioni di batteri liberi per grammo. Questi possono funzionare in uno stato aerobico o anaerobico (con o senza ossigeno). Questo prodotto è ideato per l'uso in impianti sanitari, scarichi di cucine, aree di ristoro, acque reflue dell'industria alimentare, macelli, scarichi, trappole per grassi, fosse settiche, vasche di separazione del grasso, impianti di trattamento delle acque ed altro ancora.

Dosaggio Consigliato

Serbatoi Acque Nere

- ① Prime tre settimane: 100 grammi di prodotto al giorno per ogni 100m di scarico o per m³ di acqua di scarico da trattare.
- ② Manutenzione e abbattimento odori: 200 grammi bisettimanale per ogni 100m di scarico o per m³ di acqua di scarico da trattare.

Fosse Settiche

- ① Prime tre settimane: 100–150 grammi di prodotto al giorno per m³ di capacità.
- ② Manutenzione e abbattimento odori: 50–100 grammi di prodotto per m³ di capacità due volte a settimana.

Si consiglia di utilizzare B502 quando lo scarico è inattivo.



B502

Attivatore Biologico Multiuso per Sistemi Acque Nere

Confezione

5 kg cartone contenente 25 sacchetti idrosolubili (200 g/cad.)

B502.05



Questo sacchetto è una busta ecosostenibile che si dissolve facilmente e completamente a qualsiasi temperatura dell'acqua in 40 secondi o meno. Si prega di smaltire la scatola di cartone con la raccolta differenziata.

Indicazioni di pericolo

Nessuna

Consigli di prudenza

Nessuno

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento CE 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.



Safety Data Sheet



Sebbene le descrizioni, i progetti, i dati e le informazioni qui contenuti siano presentati in buona fede e ritenuti accurati, queste informazioni sono fornite solo a scopo di orientamento. Poiché molti fattori possono influenzare l'elaborazione o l'applicazione/l'uso, si consiglia di eseguire un test per determinare l'idoneità di un prodotto per il proprio scopo particolare prima dell'uso. Nessuna garanzia di alcun tipo, espressa o implicita, comprese le garanzie di commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare, viene fornita in merito a prodotti descritti o progetti, dati o informazioni indicati, o che i prodotti, progetti, dati o informazioni possono essere utilizzati senza violare i diritti di proprietà intellettuale altrui. In nessun caso le descrizioni, le informazioni, i dati o i disegni forniti potranno essere considerati parte dei nostri termini e condizioni di vendita. L'utilizzatore comprende e accetta espressamente che le descrizioni, i progetti, i dati e le informazioni sono fornite gratuitamente e Uniservice Unisafe Srl non si assume alcun obbligo o responsabilità per la descrizione, i progetti, i dati e le informazioni contenute o i risultati ottenuti. Tutto quanto sopraindicato è accettato a vostro rischio.

