



**FELEMA**  
NATURE MAKES SENSE



# Multienzym

Enzymatische Abfluss- und Leitungswartung  
Geruchseliminierung aus Abflüssen

[www.felema.com](http://www.felema.com)

# Multienzym

Enzymatische Abflusswartung  
& Geruchsentfernung



... Entstopfung, Wartung und Geruchsentfernung  
aus Abflüssen und Leitungen

- ✔ Mit hocheffizienten Enzymen zur Verflüssigung diverser organischer Materialien
- ✔ Einfache und sichere Anwendung (pH neutral, keine gefährliche Dämpfe)
- ✔ Eliminiert nachhaltig Geruchsbildung aus/ in den Abläufen
- ✔ Verflüssigt und löst wirkungsvoll Verstopfungen durch Speiseresten oder Fette
- ✔ Entfernt / Verhindert Faulschlamm und Biofilme in den Siphons
- ✔ Optimiert Abfluss- und Durchflussleistung
- ✔ Reduziert Wartungs- und Reinigungsaufwand
- ✔ Ohne aggressive Laugen, Säuren oder Biozide
- ✔ Material- und umweltschonend



**FELEMA**  
NATURE MAKES SENSE

FELEMA GmbH • CH-8712 Stäfa • Schweiz  
E-mail: [info@felema.com](mailto:info@felema.com)  
[www.felema.com](http://www.felema.com)



## Produktbeschreibung

Multienzym ist ein leistungsfähiges, enzymatisches Produkt zur Wartung und Entstopfung von Abflüssen, Siphons und Leitungen. Es löst und verhindert Blockaden durch organische Materialien, entfernt Biofilme und Faulschlamm und eliminiert so nachhaltig die Quelle unangenehmer Gerüche aus Abflüssen.

Dank der Nutzung von bewährter Enzymtechnologie anstatt aggressiver Chemikalien ist die Anwendung wesentlich nachhaltiger und sicherer als bei herkömmlichen Mitteln - zudem werden Umwelt und Materialien geschont. Regelmässig behandelte Abflüsse haben jederzeit volle Durchflussleistung, bedürfen keiner weiteren Wartung und sind praktisch geruchsfrei.



Die in Multienzym enthaltenen Enzyme sind in der Lage, auch dicke Krusten und Pfropfen aus Fett, Seife und organischen Materialien wie Speiseresten und Küchenabfälle zu durchdringen, diese zu verflüssigen und abzubauen.

Auch Biofilme, (Schleimschichten aus Bakterien, Pilzen und Protozoen) und in Siphons vorhandener Faulschlamm werden komplett ab- und aufgelöst. Die die Bildung von Schwefelwasserstoffverbindungen (Geruch nach Fisch und/oder faulen Eiern) wird so gründlich und langanhaltend unterbunden.

Dies führt zu einer gegenüber klassischen Produkten deutlich überlegenen Leistung und wesentlich länger anhaltenden Pflegeeffekten.



**Multienzym**



### Kurzinfo

**Produktform:**

Pulver

**Aktive Inhaltsstoffe:**

- Enzyme (Lipasen, Proteasen,
- Amylasen, Cellulase)
- Trägersubstanzen

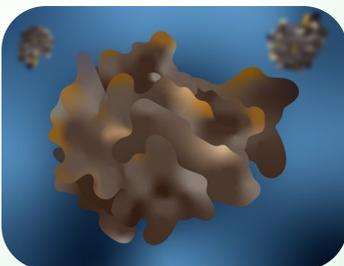
**Gebindegrösse:**

1kg Dose / 6x1kg Karton

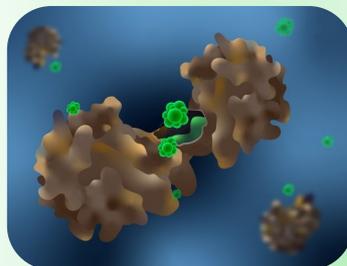
**Haltbarkeit:**

2 Jahre

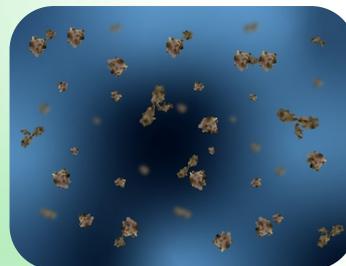
## Enzym-Mischung in Multienzym Wirkungsweise:



1. Fett und organische Schmutzstoffe bilden Pfropfen, Faulschlamm und Gerüche.



2. Enzyme spalten die Molekülketten der Fette und Schmutzstoffe. Pfropfen werden verflüssigt.



3. Die Klumpen lösen sich auf und können emulgiert werden.



4. Verflüssigte Rückstände lassen sich einfach ab- und ausspülen.



**FELEMA**  
NATURE MAKES SENSE

FELEMA GmbH • CH-8712 Stäfa • Schweiz

E-mail: [info@felema.com](mailto:info@felema.com)

[www.felema.com](http://www.felema.com)

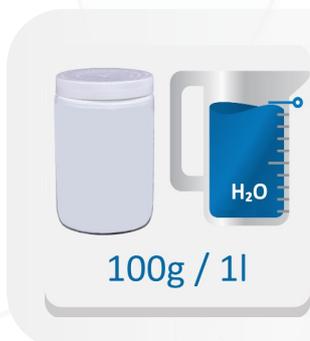


## Gebrauchsanweisung

**Vorsichtsmassnahmen:** Bei versehentlichem Augenkontakt mit viel Wasser ausspülen. Staub nicht einatmen. Nicht einnehmen. Von Kindern fernhalten.



Multienzymbio



### Schritt 1

Bei akuten Verstopfungen: Dosieren von **100g Multienzymbio** zusammen mit **1Liter** handwarmem 40-45°C **Wasser**.. Ggf. mit mechanischen Entstopfungshilfsmitteln unterstützen, damit die Enzymlösung richtig eindringen kann. Gründlich mischen und die Flüssigkeit in den Abfluss giessen. Der Messlöffel fasst ca. 30g Pulver.

(Anm.: Regelmässige Unterhaltsbehandlungen verhindern Verstopfungen!)

### Schritt 2

6 - 12 Stunden einwirken lassen.

Während der Einwirkzeit kein Wasser nachgiessen.

Es empfiehlt sich, die Behandlung als letzte Tätigkeit am Abend durchzuführen und über Nacht einwirken zu lassen.



### Schritt 3

Nach der Einwirkzeit den Ablauf gründlich mit Wasser nach- bzw. durchspülen.

Die Behandlung kann je nach Bedarf in regelmässigen Abständen (Wochen bis Monaten) wiederholt werden.

Die Tabelle auf der nächsten Seite gibt Aufschluss über die kalkulierten Mengen.

## Technische Daten

**pH-Wert:**

ca. 8.6

**Dichte:**

ca. 1.055g/cm<sup>3</sup>

**Dosierung:**

30-100g / l Wasser

**Lagerung:**

Verschlossen in Originalverpackung nicht über 40°C trocken lagern

**Haltbarkeit**

2 Jahre

**SZID Nr.**

126401



**FELEMA**  
NATURE MAKES SENSE

FELEMA GmbH • CH-8712 Stäfa • Schweiz

E-mail: [info@felema.com](mailto:info@felema.com)

[www.felema.com](http://www.felema.com)



## Dosierungsempfehlungen:

Anwendungsgebiet: <b>Gebäudeunterhalt</b>	Erstbehandlung	Unterhaltsbehandlung
Abwasserleitungen /Beckenabläufe / Bodenabläufe <b>ohne</b> Ablaufprobleme	---	30g / Monat / Ablauf
Abwasserleitungen /Beckenabläufe / Bodenabläufe mit <b>mässigen</b> Ablaufproblemen	100g/ Ablauf	60g / Monat / Ablauf
Abwasserleitungen / Beckenabläufe / Bodenabläufe mit <b>starken</b> Ablaufproblemen	100g/ Ablauf	90g / Woche / Ablauf

Anwendungsgebiet: <b>Industrie/Gastrobereich</b>	Erstbehandlung	Unterhaltsbehandlung
Abwasserleitungen / Beckenabläufe / Bodenabläufe <b>ohne</b> Ablaufprobleme	---	60g / Monat / Ablauf
Abwasserleitungen / Beckenabläufe / Bodenabläufe mit <b>mässigen</b> Ablaufproblemen	100g/ Ablauf	30g / Woche / Ablauf
Abwasserleitungen / Beckenabläufe / Bodenabläufe mit <b>starken</b> Ablaufproblemen	100g/ Ablauf	90g/ Woche / Ablauf

## Weitere Anwendungen:

Dank seinem Gehalt an verschiedenen Enzymen eignet sich Multienzym auch zur Reinigung , Verflüssigung und Abbau organischer Substanzen wie Fett, Eiweisse, Kohlehydrate/Cellulose etc. auf chemikalienempfindlichen, schwer zugänglichen und/oder porösen Oberflächen. Mögliche weitere Einsatzarten:

- **Oberflächen:** z.B. Gartenplatten, Beton, Sandstein etc. mit organischen Verschmutzungen:  
2-3 El Multienzym in 1 Liter warmem Wasser auflösen, Flecken grosszügig benetzen und z.B. durch Abdecken für einige Stunden vor vorzeitigem Austrocknen schützen. Danach Abspülen/Nassreinigen. Wichtig: der Erfolg zeigt sich ggf. erst nach 24 -48h.
- **Textilien:** Teppiche, Matratzen, Autositze:  
2-3 El Multienzym in 1 Liter warmem Wasser auflösen, Flecken mit der Flüssigkeit gut benetzen. Einige Stunden einwirken lassen. Anschliessend mit einem Teppichreinigungsgerät / Sprühextraktionsgerät und klarem Wasser nachspülen /saugen.
- **Grauwassertankreinigung** in Booten, Wohnmobils etc.:  
Ca. 200g auf 5l warmes Wasser, aufgelöst und in den Tank geschüttet. (Im Idealfall vor einer mehrstündigen Fahrt. Das Hin- und Herschwappen des Tankinhaltes benetzt alle Wände gründlich). Dabei verflüssigen die Enzyme dann Verschmutzungen und stellen den ungehinderten Durchfluss wieder her. Der Tankinhalt kann über die Kanalisation entsorgt werden.
- Eine Dose reicht (je nach Tankgrösse) für 3 - 6 Anwendungen
- Achtung: Multienzym ist nicht für Fäkalientanks geeignet. (Dafür eignet sich das Produkt Prolifoss besser)





Unsere anwendungstechnischen Hinweise in Wort und Schrift beruhen auf umfangreichen Versuchen. Wir beraten nach bestem derzeitigen Wissen, jedoch insoweit unverbindlich, als Anwendung und Lagerhaltung ausserhalb unserer direkten Einflussnahme liegen. Produktbeschreibungen bzw. Angaben über Eigenschaften der Präparate enthalten keine Aussagen über Haftung für etwaige Schäden.



**FELEMA**  
NATURE MAKES SENSE

**FELEMA GmbH** • CH-8712 Stäfa • Schweiz  
E-mail: [info@felema.com](mailto:info@felema.com)  
[www.felema.com](http://www.felema.com)

