



Aerosole - Oberflächentechnik – Klebetechnik
Hauthygiene - Marken - Chemie - Zubehör



HL-TECHNOLOGY

DIE SAUBERE LÖSUNG

www.hl-technology.de

Mikrozym tierische/pflanzliche Fette auf Basis von Mikroorganismen und Enzymen

Artikelbeschreibung:

Mikrozym ist ein mikrobiologischer Reiniger, Fettlöser und Fettentferner auf Basis von Mikroorganismen und Enzymen mit einem sehr breiten Anwendungsspektrum. Mikrozym kann als Rohrreiniger zur Entfernung und Zersetzung von organischen Ablagerungen wie Speisefette, Speisereste, Haare, Hautfette, Eiweiße etc. in allen Rohren, Siphons, Abflussleitungen und Rohrleitungssystemen eingesetzt werden. Mikrozym ist die Alternative zu chemischen Rohrreinigern und enthält keine ätzenden Säuren oder Alkalien. Die in Mikrozym enthaltenen Mikroorganismen nutzen die organischen Ablagerungen in den Rohrleitungen als Nahrungsquelle und zersetzen diese in CO₂ und H₂O. Gleichzeitig werden auch die für die schlechten Gerüche durch Fäulnis sowie Gärung verantwortlichen Substanzen von den Mikroorganismen umgewandelt und neutralisiert. Auf Grund dieser Eigenschaft kann Mikrozym auch als Geruchsentferner –eingesetzt werden und ersetzt chemische Duftstoffe und Geruchskiller, die Gerüche maskieren aber nicht beseitigen. Ein weiteres umfangreiches Einsatzgebiet von Mikrozym ist die Reduzierung und Beseitigung von anfallendem Fett und Öl in industriellen Anlagen wie: Fettabscheider, Fettbehälter (Lebensmittel, Küche, Gastronomie), Klärgruben, Sickerschächte.

Technische Daten:

Chemische Basis:	Mikroorganismen
pH-Wert (bei 20 °C):	6,5
Farbe:	hellgrün
Harzfrei:	ja
Silikonfrei:	ja
Siedepunkt:	100 °C
Materialunverträglichkeiten:	Desinfektionsmittel. Alkalien (Laugen), konzentriert. Säure, konzentriert. Oxidationsmittel
Biologische Abbaubarkeit:	Das Produkt ist biologisch abbaubar.
Wassergefährdungsklasse:	WGK 1
Haltbarkeit bei +20°C:	min. 12 Monate



Aerosole - Oberflächentechnik – Klebetechnik
Hauthygiene - Marken - Chemie - Zubehör

Einsatzbereiche:

- Klärbehälter
- Rückhaltetanks
- Senkgruben
- Abwasserrohre

Anwendung:

Dosierung:

Fettabscheider:

200 - 500 Mahlzeiten täglich: 75 - 150 ml

500 - 1000 Mahlzeiten täglich: 150 - 300 ml

1000 - 2000 Mahlzeiten täglich: 300 - 500 ml

Rohre:

150 - 300 ml Mikrozym in einer 25%igen Verdünnung in das Rohrsystem gießen.

Wartezeit: 1/2 bis 2 Stunden, je nach Fettmenge. Dann mit viel Wasser spülen.

pH-Soll: 5 – 9

Handhabung:

Über 0° C aufbewahren, aber nicht einfrieren. Von Desinfektionsmitteln fernhalten.

Artikelnummer:

OB3543L001S-HLT

Flasche 1 Liter

OB3543L005S-HLT

Kanister 5 Liter

OB3543L010S-HLT

Kanister 10 Liter