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

HL-TECHNOLOGY
DIE SAUBERE LÖSUNG
www.hl-technology.de

Ecozym tierische/pflanzliche Fette

auf Basis von Mikroorganismen und Enzymen

Artikelbeschreibung:

Ecozym ist ein kennzeichnungsfreier, mikrobiologischer Reiniger, Fettlöser und Fettentferner auf Basis von Mikroorganismen und Enzymen mit einem sehr breiten Anwendungsspektrum. Ecozym kann als biologischer Rohrreiniger zur Entfernung und Zersetzung von organischen Ablagerungen wie Speisefette, Speisereste, Haare, Hautfette, Eiweiße etc. in allen Rohren, Siphons, Abflussleitungen und Rohrleitungssystemen eingesetzt werden. Ecozym ist die biologische Alternative zu chemischen Rohrreinigern und enthält keine ätzenden Säuren oder Alkalien. Die in Ecozym 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 Ecozym auch als biologischer Geruchsentferner – eingesetzt werden und ersetzt chemische Duftstoffe und Geruchskiller, die Gerüche maskieren aber nicht beseitigen. Ein weiteres umfangreiches Einsatzgebiet von Ecozym 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:	Mikroorgansimen
pH-Wert (bei 20 °C):	5,5
Farbe:	grün
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

Einsatzbereiche:

- Klärbehälter
- Rückhaltetanks
- Senkgruben
- Abwasserrohre

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen daher kein vertragliches Rechtsverhältnis. Alle Produkte dienen ausschließlich dem gewerblichen Gebrauch. Wir empfehlen vor jeder Anwendung Eigenversuche durchzuführen. (V20)

Anwendung:

Dosierung:
Für die genaue Dosierung fragen Sie uns oder fordern sie das Info-Blatt „Fragen und Antworten zu ECOZYM“ an.

Fettabscheider:
200 - 500 Mahlzeiten täglich: 75 - 150 ml
500 - 1000 Mahlzeiten: 150 - 300 ml
1000 - 2000 Mahlzeiten: 300 - 500 ml

Rohre:
150 - 300 ml Ecozym 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
OB3543L005L-HLT	Kanister 5 Liter
OB3543L010L-HLT	Kanister 10 Liter
OB3543L030L-HLT	Kanister 30 Liter (kein Paketversand möglich)

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen daher kein vertragliches Rechtsverhältnis. Alle Produkte dienen ausschließlich dem gewerblichen Gebrauch. Wir empfehlen vor jeder Anwendung Eigenversuche durchzuführen. (V20)