



# FELEMA

NATURE MAKES SENSE



# FoamClean E

Enzymatischer Aktivschaumreiniger

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

# FoamClean E

Enzymatischer  
Aktivschaumreiniger



...für die porentiefe Reinigung abwaschbarer  
Flächen in der Lebensmittel-, Milch- und  
Fleischindustrie

- ✔ Mit hocheffizienten Enzymen und Reinigungskomponenten
- ✔ Einfache und sichere Anwendung (pH neutral, keine gefährliche Dämpfe)
- ✔ Verflüssigt und löst wirkungsvoll Fette, Öle und eingetrocknete Speiseresten
- ✔ Material- und umweltschonend
- ✔ Verhindert Mineral- und Kalkablagerungen
- ✔ Einfache und schnelle Abspülbarkeit
- ✔ Reduziert Reinigungsaufwand durch Aktivschaumwirkung
- ✔ Reduziert Geruchsbildung und Verstopfungen in den Abläufen / Abwassersystem
- ✔ Biologische Abbaubarkeit > 95% in 28 Tagen (OECD 302B)
- ✔ Keine Abwasserneutralisation notwendig



**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

FoamClean E ist ein leistungsfähiges, enzymatisches Aktivschaum Reinigungsmittel. Es ist speziell für die porentiefe Reinigung aller offenen Flächen (Böden, Oberflächen, schwer zugängliche Stellen und Risikobereiche) in der Lebensmittelindustrie geeignet. Es entfernt sehr effizient auch eingetrocknete oder verkrustete organische Rückstände (Proteine, Fett, Stärke, Cellulose) ist dabei aber ausserordentlich materialfreundlich und sicher in der Anwendung.

Da FoamClean E Enzymtechnologie anstatt einem hohen/tiefen (und damit aggressiven) pH-Wert nutzt, kann FoamClean E auch auf säuren- oder laugenempfindlichen Oberflächen angewendet werden.



Geräte: <https://walter-cleaningystems.de>

## Aktivschaum

Die in FoamClean E enthaltenen stark schäumende Tenside ermöglichen einen luftigen, gut haftenden Aktivschaum. Dieser bedeckt mühelos senkrechte Wände und sogar Decken. Während dem Zerfall bzw. Platzen der Luftbläschen werden die Oberflächen immer wieder mit einem Feuchtigkeitsfilm überzogen. Dadurch quillt auch eingetrockneter Schmutz auf und wird abgelöst.

Gleichzeitig ermöglicht der Schaum, den darin enthaltenen Enzymen die vorgequollenen Schmutzpartikel zu verflüssigen und zu emulgieren.

Dies führt zu einer gegenüber klassischen Produkten deutlich überlegenen Reinigungsleistung.



FoamClean E



## Kurzinfo

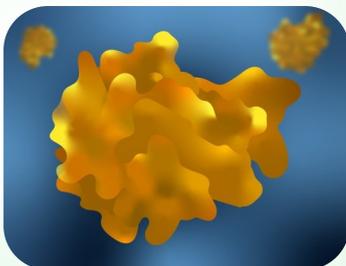
**Produktform:**  
Flüssig

**Aktive Inhaltsstoffe:**  
Enzyme (Lipasen, Proteasen, Amylasen, Cellulasen)  
Tenside

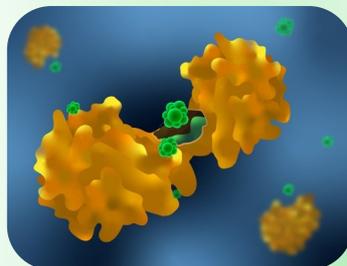
**Gebindegrösse:**  
25kg Bidon

**Haltbarkeit:**  
2 Jahre

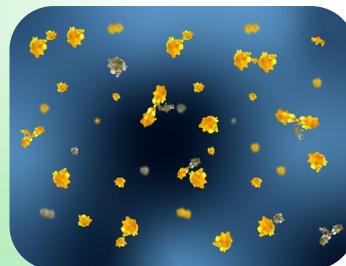
## Enzym-Mischung in FoamClean E Wirkungsweise:



1. Fett und organische Schmutzstoffe auf Oberflächen.



2. Enzyme spalten die Molekülketten der Fette und Schmutzstoffe.



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



4. Verflüssigte Rückstände lassen sich einfach abspülen.



**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)



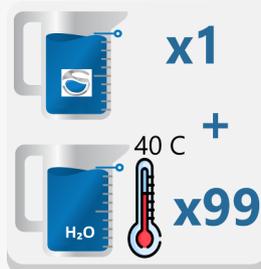
## Gebrauchsanweisung

### SCHRITT 1

Mische **0.5–1% FoamClean E**

(1 Teil FoamClean E und 99 -198 Teile Wasser)

Wassertemperatur: Ideal 40–45°C



FoamClean E

### Technische Daten

**pH-Wert:**  
ca. 8 (in 1% Lösung)

**Dichte:**  
ca. 1.00 g/cm<sup>3</sup>

**Dosierung:**  
0,5 -1%

**Verpackung:**  
25-Liter Kunststoffkanister

**Lagerung:**  
verschlossen in Original-  
verpackung nicht über 40°C

**Haltbarkeit**  
2 Jahre

**SZID Nr.**150430



### SCHRITT 2

Dosieren Sie **0.5-1% FoamClean E** zusammen mit hand-warmem 40–45°C Wasser in Ihrem Schaumgerät (Pressluft -Schaumgenerator oder Schaumkanone mit Wasseranschluss). Besprühen Sie mit dem Schaum die zu behandelnden Oberflächen. (Bei starken Verschmutzungen reinigen Sie ggf. die Flächen mit kaltem Wasser und Hochdruck vor.)

### SCHRITT 3

Lassen Sie den Schaum 20 bis 30 Minuten einwirken, damit der Schmutz aufquellen und durch die Enzyme verflüssigt werden kann. Der Schaum sollte nicht eintrocknen.



### SCHRITT 4

Spülen Sie den gelösten Schmutz zusammen mit etwaigen Schaumresten ab und leiten Sie das Schmutzwasser in die dafür vorgesehenen Abläufe. Eine Neutralisation des Abwassers ist (anders als bei starken Laugen- oder Säureprodukten) bei Fo-amClean E nicht notwendig.



Bilder: <https://walter-cleaningsystems.de>

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)

