



## Biofettlöser

Ökologischer Schaumreiniger für alle abwaschbaren Oberflächen

- *sensationelle Reinigungskraft*
- *hervorragende Schaumstabilität*
- *exzellente Materialverträglichkeit*
- *kein Gefahrstoff*
- *kein Gefahrgut*
- *keine Arbeitsunfälle durch Verätzungen*
- *dermatologisch getestet, als Konzentrat hautverträglich*
- *kein AOX Eintrag*

### Produktbeschreibung

**Biofettlöser** ist ein verschäumbares, umweltfreundliches Reinigungsmittelkonzentrat auf Molkebasis für alle abwaschbaren Oberflächen. Die Molke enthält Restanteile an Lactose. Die ausgeprägte Reinigungskraft beruht einzig auf der biologischen Basis von **Biofettlöser**. Diese wird durch eine ausgewogene Tensidkombination, auf Basis nachwachsender Rohstoffe, unterstützt. Die exzellente Schaumstabilität und Anhaftung an senkrechten Flächen unterstützt die Entfernung starker Pigment-, Fett- und Eiweißverschmutzungen. **Biofettlöser** enthält keine Gefahrstoffe.

Aggregatzustand	opake Flüssigkeit
Dichte	1,0 – 1,1 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert [1 %ige Lsg. bei 20 °C]	4,0 – 5,0

### Inhaltsstoffe

Molke, Tenside auf der Basis nachwachsender Rohstoffe

### Wirkungsweise

**Biofettlöser** löst und emulgiert auf der Grundlage seiner ökologischen Rohstoffzusammensetzung Fette und baut Eiweiß- und andere organische Verschmutzungen zu wasserlöslichen Verbindungen ab. Durch das Verschäumen wird eine für die Schmutzablösung ausreichende Reinigungsmittelmenge auf den zu reinigenden Oberflächen fixiert. Vor dem Hintergrund des ausgeprägten Schmutztragevermögens von **Biofettlöser** werden die Verunreinigungen emulgiert und dispergiert.

Aufgrund der schwach sauren Einstellung von **Biofettlöser** kann in der Regel auf die regelmäßige saure Gegenreinigung zum Abbau von Kalkablagerungen verzichtet werden.



## Anwendung

Zur Reinigung wird **Biofettlöser** wie folgt angewendet:

Konzentration	1,0 bis 10,0 % (100 - 1000 g / 10Liter)
Reinigungstemperatur	20 – 55°C
Einwirkungszeit	ca. 15 -20 Minuten
Technologie	Schäumen, Manuell, Sprühen, Tauchen
Nachspülung	Mit Wasser von Trinkwasserqualität

Die Anwendungskonzentration ist abhängig vom Verschmutzungsgrad. Des Weiteren werden die Anwendungsbedingungen durch die Art der Verschmutzung sowie das Ausmaß der mechanischen Unterstützung des Reinigungsprozesses bestimmt.

**Biofettlöser** kann manuell oder durch Ausbringen mit Schaum-Geräten angewendet werden. Bei der Anwendung in Lebensmittel herstellenden, verarbeitenden und in Verkehr bringenden Betrieben müssen die gereinigten Flächen gründlich mit Wasser von Trinkwasserqualität nach gespült werden.

## Wirkung auf Oberflächen

Mit **Biofettlöser** können alle abwaschbaren Oberflächen gereinigt werden. **Biofettlöser** eignet sich hervorragend zur Reinigung metallischer, keramischer und allen Kunststoffoberflächen.

## Lagerhinweis

**Biofettlöser** kühl und dunkel lagern, nicht dem direkten Sonnenlicht aussetzen!

Frostempfindlich ab  $\pm 0^{\circ}\text{C}$ !

Das Auftreten einer Trübung oder eines Niederschlages (Bodensatz) hat keinen Einfluss auf die Qualität des Produktes!

## Ökologische Bewertung

**Biofettlöser** entspricht den Bestimmungen des Wasch – und Reinigungsmittelgesetzes.

Die biologische Abbaubarkeit<sup>1</sup> von **Biofettlöser** ist hervorragend. Sie übersteigt bereits nach 21 Tagen den geforderten Wert von über 90%.

**Ernst GmbH & Co. KG**  
Hemsack 37 B, D 59174 KAMEN  
Fon: + 49 / 2307 / 924 99 – 0, Fax: + 49 / 2307 / 924 99 – 24  
http: [www.ernst-kamen.de](http://www.ernst-kamen.de), E-Mail: [ernst-kamen@t-online.de](mailto:ernst-kamen@t-online.de)

---

Der Text dieser Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen und soll Sie nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Er ist jedoch aufgrund der Vielseitigkeit von Arbeitsweise, Materialbeschaffenheit und Anwendung keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften.

---

<sup>1</sup> OECD 301 c