



## Superfettlöser

### Mildalkalischer Schaumreiniger

- Entfernt wirkungsvoll Eiweiß, Fett und Pigmentschmutz
- Universell einsetzbar, materialschonend
- Wasserhärtestabilisiert, phosphatfrei

#### Produktbeschreibung

**Superfettlöser** ist ein verschäumbares, mildalkalisches Reinigungsmittel für die allgemeine Betriebsreinigung in der Lebensmittelverarbeitung. Metallische, keramische und Kunststoffoberflächen werden durch die spezielle Wirkstoffkombination aus anionischen und nichtionischen Tensiden, Buildern und organischen Komplexbildnern gründlich keimmindernd gereinigt. Die ausgezeichnete Schaumstabilität unterstützt die Entfernung von Fett-, Eiweiß-, Kohlenhydrat- und Pigmentschmutz.

#### Aggregatzustand

Hellbeige, niedrigviskose Flüssigkeit

Dichte

1,14

g/cm<sup>3</sup>

pH-Wert

[1 %ige Lsg. bei 20 °C]

12,0

Leitwert

[1 %ige Lsg. bei 20 °C]

6,82

mS/cm

P-Wert

[0,1 N HCl/10 ml 1 %ige Lsg.]

2,8

ml

Titrierfaktor

0,36

Methode 1

#### Inhaltsstoffe

Anionische und nichtionische Tenside, organische Komplexbildner, Alkalihydroxid

#### Wirkungsweise

**Superfettlöser** löst und emulgiert Fette und Pigmente, baut Eiweiß-, Kohlenhydrat- und andere organische Verschmutzungen zu wasserlöslichen Verbindungen ab. Durch das Verschäumen wird eine für die Schmutzablösung ausreichende Reinigungsmittelmenge über eine definierte Zeit auf den zu reinigenden Oberflächen fixiert. Der abgelöste Schmutz wird durch das Buildersystem wirkungsvoll in Lösung gehalten.

#### Wirksamkeitstest:

**Superfettlöser** enthält keine aktive Substanz im Sinne der Biozidprodukte-Verordnung 528/2012 und hat somit keine desinfizierende Wirkung.



# **Ernst GmbH & Co. KG**

**Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die Nahrungsmittelindustrie**

## **Anwendung**

Zur Reinigung wird Superfettlöser in der Lebensmittelverarbeitung wie folgt angewendet:

<b>Konzentration</b>	<b>0,5 bis 5,0 Ma.-%</b>
<b>Temperatur</b>	<b>20 bis 70 °C</b>
<b>Einwirkungszeit</b>	<b>5 bis 30 Minuten</b>
<b>Technologie</b>	<b>Druckschaumgerät, HD-Gerät, Tauchbad, manuell</b>

Die Anwendungsbedingungen werden durch die Art und den Grad der Verschmutzung, die Reinigungstechnologie sowie das Ausmaß der mechanischen Unterstützung des Reinigungsprozesses bestimmt.

Superfettlöser sollte vorzugsweise durch Ausbringen mit Druckschaumgeräten angewendet werden.

## **Wirkung auf Oberflächen**

Mit **Superfettlöser** können metallische, keramische und Kunststoffoberflächen gereinigt werden.

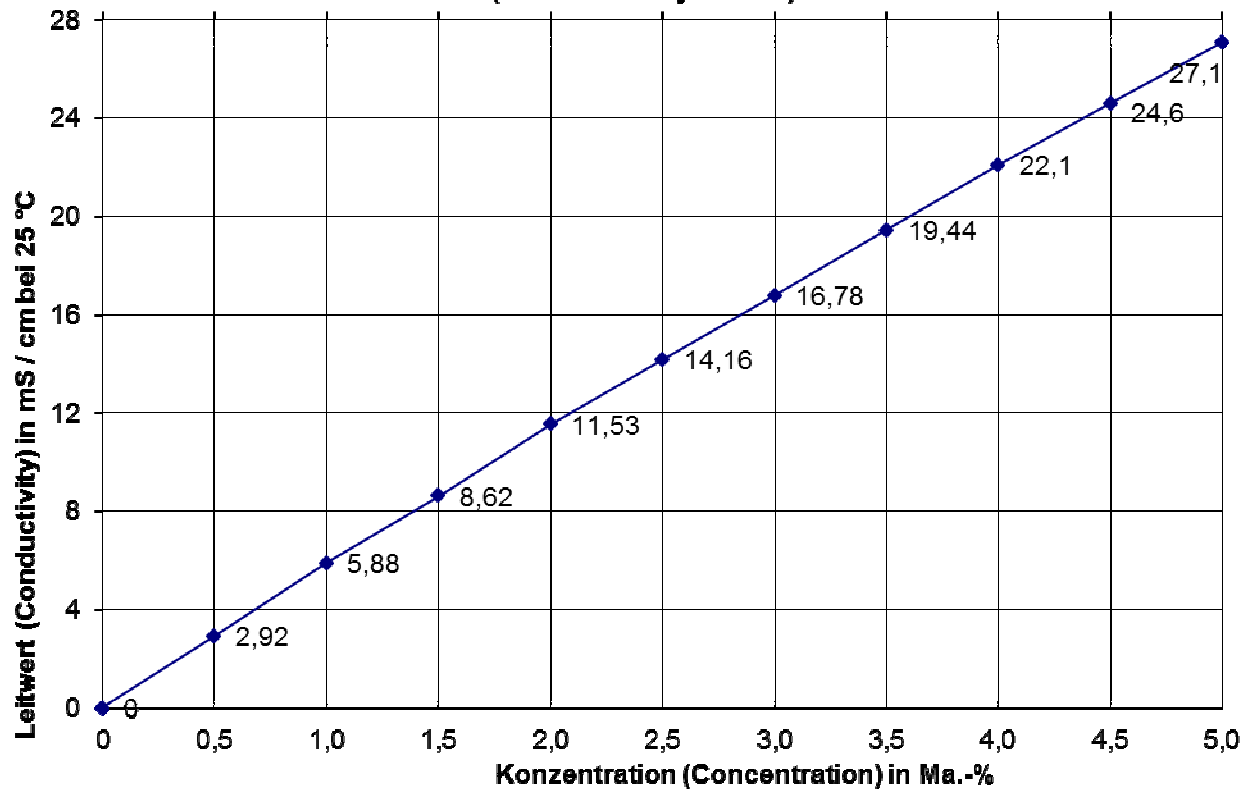
## **Lagerhinweis**

**Superfettlöser** ist frostempfindlich ab  $\pm 0$  °C !



## Leitfähigkeit

**Ernst Superfettlöser: Konzentrationsabhängigkeit des Leitwertes  
(Conductivity Chart)**



## Technische Informationen

### Gebindegrößen:

Art.-Nr. 30101 345 12	Kanister	12,5 kg
Art.-Nr. 30101 345 25	Kanister	25 kg
Art.-Nr. 30101 345 53	Fass	230 kg

### Sicherheit:

Die Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem EU-Sicherheitsdatenblatt Kapitel 2.



## **Erste-Hilfe-Maßnahmen (siehe auch Kapitel 4 des EU-Sicherheitsdatenblatt)**

### **Allgemeine Hinweise:**

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

### **Nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser abwaschen.

### **Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

### **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

## **Ökologische Bewertung**

**Superfettlöser** entspricht den Bestimmungen des Wasch – und Reinigungsmittelgesetzes; seine organischen Bestandteile sind biologisch abbaubar.

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

## **Hinweis zur Entsorgung**

- Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.
- Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
- wassergefährdend

**NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH BESTIMMT!**

**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: [info@ernst-kamen.de](mailto:info@ernst-kamen.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.