



Stand: 10/16

PRODUKT-  
INFORMATION

## Fetflöser sauer

Saures, CIP – fähiges Reinigungsmittel

- löst Pigmentschmutz (Kalk-, Wasser- und Bierstein)
- emulgiert Fettschmutz
- ausgeprägtes Netzvermögen
- schaumemulgiert
- Munkadur geprüft

### Produktbeschreibung

**Fetflöser sauer** ist ein stark saures, CIP – fähiges Reinigungsmittel zur Entfernung von Pigmentschmutz, insbesondere von Kalk-, Wasser-, Bier- und Milchstein, in allen Bereichen der Lebensmittelindustrie, der Brau- und Getränkeindustrie. Geeignet zur Kalt- und Warmreinigung von Behältern, Rohrleitungen, Plattenwärmetauschern und Separatoren in Produktions- und Abfüllbereichen.

Aggregatzustand	klare, farblose bis hellbeige Flüssigkeit
Dichte	1,35 – 1,40 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert [1 %ige Lsg. bei 20 °C]	1,5 – 2,0
Leitwert[1 %ige Lsg. bei 20 °C]	7,43 – 7,48 mS/cm
M-Wert [0,1 N NaOH/10 ml 1 %ige Lsg.]	6,0 – 6,5 ml
Titrierfaktor	0,16 Methode 1.2

### Inhaltsstoffe

Säuren, nichtionische Tenside

### Wirkungsweise

Die im **Fetflöser sauer** enthaltene anorganische Säure überführt materialschonend Ablagerungen und Verschmutzungen in wasserlösliche Verbindungen bei gleichzeitiger Emulgierung und/oder Dispergierung von Fett- und Eiweißverbindungen in der Reinigungslösung. Das ausgeprägte Netzvermögen von **Fetflöser sauer** unterstützt die Schmutzpenetration und -ablösung.

### Wirkung auf Oberflächen

**Fetflöser sauer** ist für die Reinigung von Oberflächen aus Stahl, Edelstahl, Aluminium, Buntmetallen, keramischen Materialien und Kunststoff geeignet.



# Ernst GmbH & Co. KG

Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die Nahrungsmittelindustrie

## Anwendung

**Fettlöser sauer** wird in der Lebensmittelverarbeitung sowie der Brau- und Getränkeindustrie zur Entfernung von Pigment-, Fett- und Allgemeinschmutz wie folgt angewendet:

Konzentration	1,0 - 3,0	%
Temperatur	10 bis 80	°C
Einwirkungszeit	10 - 30	Minuten
	abhängig von der Reinigungsaufgabe/-technologie	
Technologie	Sprühen, Beschwallen, Tauchbad, CIP	

Die Reinigungslösungen mit **Fettlöser sauer** sind schaumfrei und CIP – geeignet. Die gereinigten Oberflächen sind nach der Reinigung säurefrei zu spülen. **Fettlöser sauer** kann leitfähigkeitsgesteuert dosiert werden.

## Lagerung

**Fettlöser sauer** vor der Einwirkung von direktem Sonnenlicht geschützt in Räumen mit säurebeständigem Fußboden lagern. Zubereitung ist frostempfindlich ab – 15 °C.

## Sicherheit

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

## Ökologische Bewertung

**Fettlöser sauer** entspricht den Bestimmungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes, seine organischen Bestandteile sind biologisch abbaubar.

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 nach besten Wissen und Gewissen beraten. Er ist jedoch aufgrund der Vielseitigkeit von Arbeitsweisen, Materialbeschaffenheit und Anwendung keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften.