



## Fettlöser Superstark

Hochalkalisches, netzendes, CIP-fähiges Reinigungsmittel

- sichere Entfernung organischer und anorganischer Beläge
- netzend und wasserhärtestabilisiert
- leicht abspülbar
- Munkadur geprüft

### Produktbeschreibung

**Fettlöser Superstark** ist ein hochalkalisches, netzend wirkendes Reinigungsmittelkonzentrat zur Entfernung von aus anorganischen und organischen Komponenten bestehenden Anschmutzungen, insbesondere von Stärke, Eiweiß, Fett und Hopfenharzen. Reinigungslösungen mit **Fettlöser Superstark** sind CIP- und stapelfähig.

Aggregatzustand		klare bis trübe, gelbbraune Flüssigkeit
Dichte		1,3 – 1,4 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert [1 %ige Lsg. bei 20 °C]		12,0 – 13,0
Leitwert [1 %ige Lsg. bei 20 °C]		17,0 – 17,4 mS/cm
P-Wert [0,1 N HCl/10 ml 1 %ige Lsg.]		7,3 – 7,9 ml
Titrierfaktor		0,13 Methode 1.1

### Inhaltsstoffe

Natriumhydroxid, nichtionische Tenside, organische Komplexbildner

### Wirkungsweise

**Fettlöser Superstark** löst und emulgiert Fette und Pigmente, baut Eiweiß- und andere organische Verbindungen, insbesondere Stärke und Hopfenharze, zu wasserlöslichen und/oder wasserpeptisierbaren Verbindungen ab. Die Wirkstoffkomposition im **Fettlöser Superstark** unterstützt durch eine ausgeprägte Netz- und Sequestrierwirkung die Schmutzablösung und die Dispergierung des Schmutzes in der Reinigungslösung. **Fettlöser Superstark** ist bis 25 °dH wasserhärtestabilisiert.

### Wirkung auf Oberflächen

**Fettlöser Superstark** ist für die Reinigung von allen alkalibeständigen Oberflächen aus Metallen und Kunststoffen geeignet. Leicht- und Buntmetalloberflächen werden durch **Fettlöser Superstark** unter Wasserstoffentwicklung, insbesondere bei höheren Temperaturen, angegriffen.



# Ernst GmbH & Co. KG

Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die Nahrungsmittelindustrie

## Anwendung

**Fettlöser Superstark** ist für die manuelle und Zirkulationsreinigung im gesamten Produktions- und Abfüllbereich der Brau-, Getränke- und Lebensmittelindustrie geeignet und wie folgt anzuwenden:

Konzentration	0,1 - 0,5 %	Kunststoffkastenreinigung
	1%	manuelle Reinigung
	2 %	Umlaufreinigung
Temperatur	10 bis 85 °C	Reinigungsspezifisch
Einwirkungszeit	10 bis 60 Minuten	

auf Reinigungsproblem und -technologie abstimmen

Die Anwendungsbedingungen sind auf die Art und den Grad der Verschmutzung und die Reinigungstechnologie abzustimmen.

## Lagerhinweis

**Fettlöser Superstark** vor Frost schützen, Lagertemperatur  $> \pm 0$  °C.

## Sicherheit

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

## Ökologische Bewertung

**Fettlöser Superstark** 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 Sie nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Er ist jedoch aufgrund der Vielseitigkeit von Arbeitsweise, Materialbeschaffenheit und Anwendung keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften.