



## Fettentferner alkalisch chlorfrei Hochalkalisches Spezialprodukt

- wasserhärte tolerant
- hohes Schmutztragevermögen
- gut abspülbar
- tensidfrei

### Produktbeschreibung

**Fettentferner chlorfrei** ist ein hochalkalisches Produkt mit einer neuartigen Kombination von Stabilisatoren zur Abbindung der Wasserhärte und zur Schmutzdispergierung. **Fettentferner chlorfrei** eignet sich daher besonders zum Einsatz bei hohen Wasserhärten und zur Entfernung von Problemschmutz.

Aggregatzustand		klare, farblose bis beigefarbene Flüssigkeit
pH-Wert	1 %	12,6
Dichte	20 °C	1,34 g/cm <sup>3</sup>
Leitwert	20 °C	16,4 mS/cm
P-Wert		7,2 ml 0,1 N HCl/10 ml 1 %ige Lsg.
Titrierfaktor		0,14 [Methode 1]

### Inhaltsstoffe

Alkalihydroxide, Phosphonate, Salze organischer Säuren.

### Wirkungsweise

**Fettentferner chlorfrei** besitzt aufgrund seiner Zusammensetzung eine hervorragende Reinigungskraft. Es durchdringt sehr schnell alle Arten organischer Verschmutzung, löst diese ab und dispergiert sie. Die Härtestabilisatoren verhindern die Ablagerungen von Wasserhärte nachhaltig.

**Fettentferner chlorfrei** lässt sich rückstandsfrei abspülen.

### Schaumverhalten

**Fettentferner chlorfrei**-Lösungen schäumen nicht.

### Wirkung auf Oberflächen

**Fettentferner chlorfrei** greift bei Beachtung der Anwendungsvorschriften Chromnickelstahl, Stahl und Tankausstattungen aus Glasemaille und Kunststoffen nicht an. **Fettentferner chlorfrei** darf bei Aluminium und verzinkten Oberflächen nicht angewendet werden. Produktreste sind durch Nachspülen mit Wasser von Trinkwasserqualität zu entfernen.

## Anwendungsvorschrift

Bereich	Konzentration	Temperatur	Kontaktzeit
Gär- und Lagertanks	0,5 - 1,0 %	kalt	10 - 20 Min.
Sudgefäße / V <sub>2</sub> A-Filter	1,5 - 5,0 %	50 - 80 °C	10 - 20 Min.
Getränkecontainer	1,5 - 2,0 %	20 - 80 °C	maschinenabhängig
KEG-Reinigung	1,5 %	60 - 80 °C	anlagenabhängig

## Lagerhinweis

**Fettentferner chlorfrei** nicht unter - 12 °C lagern.

## Technische Informationen

Gebindegrößen:

Art.-Nr. 30101 36140	Kanister	40 kg
Art.-Nr. 30101 36155	Faß	250 kg
Art.-Nr. 30101 36157	Container	800 kg
Art.-Nr. 30101 36162	Container	1.200 kg
UBA 3930 0093		

GefahrstoffEinstufung

C Ätzend  
R 35

## Ökologische Bewertung

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

CSB	62 mg / g O <sub>2</sub>
WGK	1 (schwach wassergefährdend)
Abfallschlüsselnummer	070608

**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 Vielseitigkeit von Arbeitsweise, Materialbeschaffenheit und Anwendung keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften.