

## PRODUKTINFORMATION

# FELLIN SPEZIAL

**Flüssiges, stark alkalisches Reinigungskonzentrat für CIP Anlagen mit Komplexbildnern - für Härten bis 15 °dH**

## ANWENDUNGSGEBIETE

### Getränkeindustrie:

Konfektionierter Reiniger ohne Schaumbremse für alle Reinigungsarbeiten (Tanks, Sudpfannen, Rohrleitungen, Erhitzer, Zuckerlösetanks usw.)

### Milchindustrie:

1. Einsatz in zentralen Reinigungsanlagen zur Reinigung von Milcherhitzern, Rahmerhitzern, selbstschlammenden Separatoren, Bactofugen, Milchleitungen, Milchtanks und Rahmreifern.
2. Reinigung von Chromnickelstahl- und Kunststofftanks mit hartnäckigen Eiweiß- und Fettverunreinigungen.
3. Reinigung von Käseformen.

## ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

### 1. Milch-/ Rahmerhitzerreinigung

Konzentration:	2,0 - 3,0 %
Temperatur:	70 – 80 °C
Einwirkzeit:	20 - 30 Minuten

Empfehlung: Nach der alkalischen Reinigung mit Fellin spezial mit Wasser nachspülen und im Anschluss mit **Fellin sauer P** reinigen.

### 2. Einsatz in zentralen Reinigungsanlagen

Konzentration:	1,5 - 3,0 %
Temperatur:	70 – 80 °C
Einwirkzeit:	15 - 25 Minuten

## PRODUKTINFORMATION

### 3. Reinigung von stark verschmutzten Edelstahl- und Kunststofftanks

Konzentration: 0,7 - 1,5 %  
Temperatur: 70 – 80 °C  
Einwirkzeit: 5 - 10 Minuten

### 4. Reinigung von Käseformen

Konzentration: 1,0 - 2,0 %  
Temperatur: 60 – 70 °C  
Einwirkzeit: 10 - 15 Minuten

## TECHNISCHE DATEN

Aussehen: leicht gelbliche Flüssigkeit

Dichte: 1,355 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

Frostempfindlich: < + 5 °C

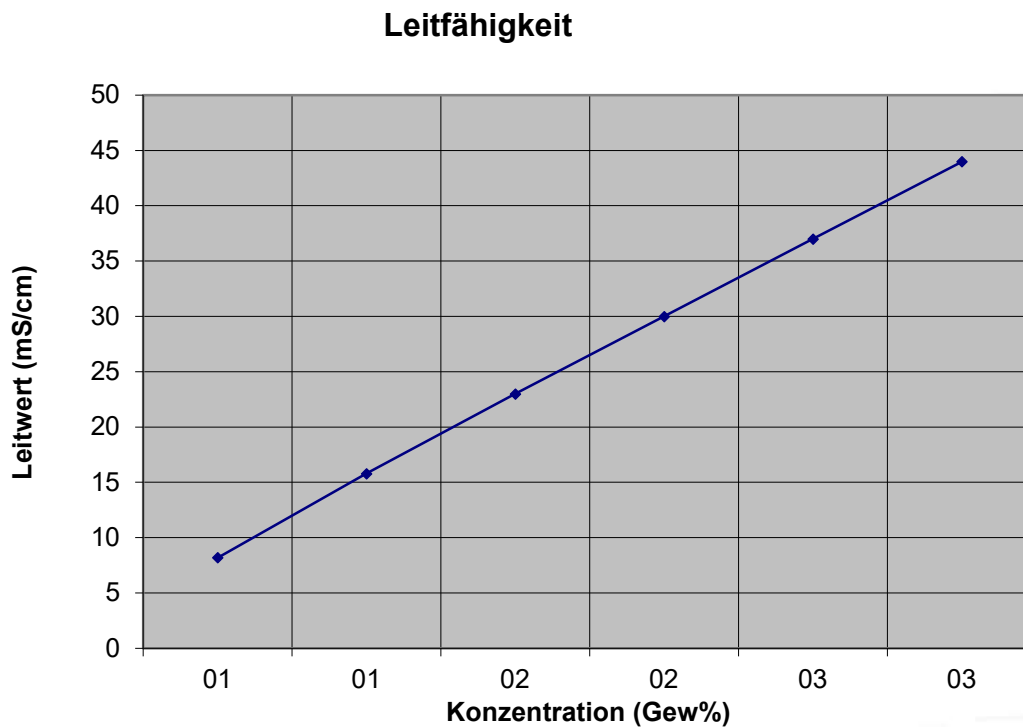
pH-Wert: 12,7 (1%ige Lösung in VE-Wasser)

Schaumverhalten: nicht schäumend, jedoch ohne Schaumbremse.  
Bei Auftreten von Schaum empfehlen wir FELLIN  
Heißschaumbremse SB 2077

P - Gehalt: 0,10 %  
N - Gehalt: 0,01 %

## PRODUKTINFORMATION

### Leitfähigkeit (bei 20 °C)



## REINIGUNGSLÖSUNGSÜBERWACHUNG

Konzentrationsmessung titrimetrisch oder über Leitfähigkeit

## MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

Edelstähle und Kunststoffe werden nicht angegriffen. Nicht für Schwarzstahl und Aluminium geeignet.

### Allgemeine Hinweise:

Die in der Produktinformation und im Sicherheitsdatenblatt enthaltenen anwendungstechnischen Hinweise beruhen auf unseren technischen Erfahrungen. Die Angaben stellen keine verbindlichen Zusagen bestimmter Eigenschaften dar. Eine Eignung des Produkts zu einem konkreten Einsatzzweck bedarf der vorherigen Prüfung.

**Bei weiteren Fragen zu unserem Reinigungsmittel stehen Ihnen die Berater der STAUB & CO. - SILBERMANN GmbH jederzeit gerne zur Verfügung**