

PRODUKTINFORMATION

FELLIN SAUER SWH

flüssiges, saures und schaumloses Reinigungsmittel auf Basis Salpetersäure

ANWENDUNGSGEBIETE

Milchindustrie:

CIP - Reinigung von Rohrleitungssystemen, Tanks, Milcherhitzern und -kühlern, Milchsammelwagen, Pasteuren

Getränkeindustrie:

CIP - Reinigung von Tanks, Leitungen, Pasteuren und Plattenapparaten

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

1. Milchindustrie

- (a) Saure Reinigung von Milch-, Molke- und Rahmerhitzern sowie Eindampfungsanlagen (nach vorheriger alkalischer Reinigung)

Konzentration	0,3 - 1,5 %
Temperatur	50 – 70 °C
Einwirkzeit	5 - 20 Minuten

- (b) Saure Reinigung von UHT – Anlagen

Konzentration	1,0 - 2,0 %
Temperatur	50 – 85 °C
Einwirkzeit	20 - 30 Minuten

- (c) gelegentliche Entsteinung von Tanks und Rohrleitungen

Konzentration	0,5 - 1 %
Temperatur	60 – 70 °C
Einwirkzeit	10 - 20 Minuten

PRODUKTINFORMATION

2. Getränkeindustrie

Saure Reinigung von Plattenkühlern, Würzpfannen,
Hochtemperaturwürzekochern und Filtern

Konzentration	0,5 - 2 %
Temperatur	20 – 70 °C
Einwirkzeit	5 - 20 Minuten

TECHNISCHE DATEN

Aussehen	farblose bis gelbliche Flüssigkeit
Geruch	stechend
Dichte	1,137 g/cm ³ (DIN 51757)
pH-Wert	1,7 (1%ige Lösung, 20 °C)
Leitwert	11,4 mS/cm (1%ige Lösung)

REINIGUNGSLÖSUNGSÜBERWACHUNG

Konzentrationsmessung titrimetrisch oder über Leitfähigkeit

MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

Edelstahl und säurefeste Kunststoffe sind gegenüber der gebräuchlichen
Anwendungskonzentration beständig.

**Nicht geeignet für Buntmetalle, Aluminium und deren Legierungen sowie
verzinnem Material.**

Dichtungen werden durch spezielle Zusätze stark geschont.

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

