



Saurer, phosphorfreier Reiniger für Kistenwaschanlagen und CIP-Reinigung in der Lebensmittelindustrie

Einsatzbereich

DSC-FORTE Perl WP wird in Durchlaufwaschanlagen, zur CIP-Reinigung von Pökelinjektoren und zur Reinigung von Schinkenformen und Kochkesseln benutzt sowie auch zur sauren Einphasenreinigung von Milchsammelwagen und Käseformen sowie zur sauren CIP-Reinigung von Rohrleitungen, Butterfertigern, Lagertanks und Transporttanks.

Produktvorteile

- Hohe Reinigungsleistung bei niedrigen Einsatzkonzentrationen
- Phosphorfrei
- CIP und spritzfähig ab 38°C
- Hervorragend geeignet zur sauren Einphasenreinigung

Anwendung

Durchlaufwaschanlagen

- Konzentration: 0,2 - 0,4 %, Temperatur: 50 bis 60°C
- Einwirkzeit: Maschinentakt abhängig

CIP-Reinigung von Pökelinjektoren (saurer Spülen der Pökelnadeln)

- Konzentration: 1,0 - 1,5 %, Temperatur: 30 bis 60°C
- Einwirkzeit: 20 min

Auskochen von Aluformen und Kochkesseln

- Konzentration: 1,0 - 1,5 %, Temperatur: 75 bis 95°C
- Einwirkzeit: 60 min

Milchsammelwagen

- Konzentration: 0,5 - 1,5 %, Temperatur: 50 bis 80°C
- Einwirkzeit: 7 - 15 min

Milchindustrie Tanks, Rohrleitungen

- Konzentration: 0,5 - 1,0 %, Temperatur: 50 bis 80°C
- Einwirkzeit: 7 - 15 min

Käseformen in Turbo-Flut-, Tauch- oder Spritzanlagen

- Konzentration: 1,0 - 1,5 %, Temperatur: 50 bis 70°C
- Einwirkzeit: Maschinentakt abhängig/ im Tauchbad: 10 - 20 min

Nach jeder Reinigung mit Wasser von Trinkwasserqualität säurefrei spülen.

Produkteigenschaften

- Aussehen: klare farblose Flüssigkeit
- Lagerstabilität: -5 bis +40°C
- Dichte: 1,25 g/cm³
- pH-Wert: 1,5 - 2,0 (1%ig, 20°C, VE-Wasser)

Materialverträglichkeit

Ist unter den angegebenen Einsatzbedingungen geeignet für: Edelstahl, Aluminium, Kupfer, Messing, Zinn, Kunststoffe (PTFE, PE) sowie Dichtungen EPDM/NBR

Titrationanleitung

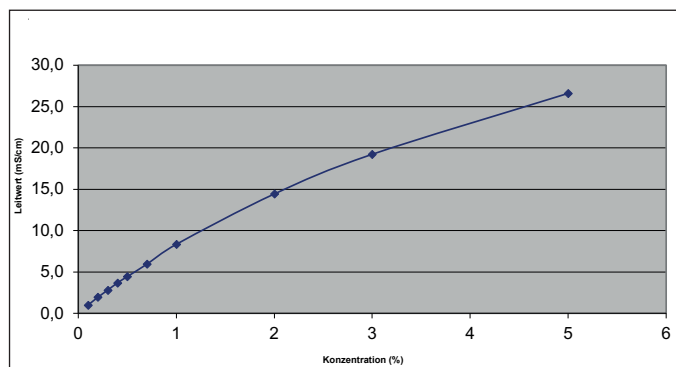
Vorlage: 50 ml Anwendungslösung
 Normallösung: 1,0N NaOH
 Indikator: Phenolphthalein
 Titrierfaktor: 0,78

Alle Angaben unserer Merkblätter entsprechen unserem besten Wissen und unseren Erfahrungen, eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Details zum Produkt entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. ☎ 0820

Leitwertmessung

	Konzentration (%)	Leitwert (mS/cm)
Spezifische Leitfähigkeit: 25°, 0°d	0,1	1,00
Temperaturkoeffizient: $\alpha = 1,362 \%/^{\circ}\text{K}$	0,2	1,94
	0,3	2,80
	0,4	3,68
	0,5	4,44
	0,7	5,94
	1	8,34
	2	14,43
	3	19,23
	5	26,6

Leitfähigkeitskurve DSC-FORTE Perl WP



Technische Informationen

Kanister à 25 kg
 Fass à 250 kg
 Container à 1.200 kg

Art.-Nr. 36175
 Art.-Nr. DRS00046
 Art.-Nr. DRS00047