



Stark alkalischer, schaumgedämpfter Reiniger für Kistenwaschanlagen und CIP-Reinigung in der Lebensmittelindustrie

Einsatzbereich

DSC-FORTE PERL AT wird eingesetzt zur Reinigung von Tanks, Rohrleitungen, Mischern, Füllmaschinen sowie Erhitzer- und Verdampferanlagen in der Milch-, Eiskrem- und Feinkostindustrie.

Anwendung

Tanks, Rohrleitungen, Mischer, Abfüllmaschinen, Eiskrem-Freezer

- Konzentration: 0,7 - 2,0 %
- Temperatur: 60 - 80°C
- Einwirkzeit: 5 - 50 Minuten je nach Grad der Verschmutzung

Einphasige/zweiphasige Verfahren

Je nach vorliegender Wasserhärte kann weitestgehend auf eine zusätzliche saure Reinigung verzichtet werden.

Erhitzer- und Verdampferanlagen

- Konzentration: 2,5 - 5 %
- Temperatur: 60 - 80°C
- Einwirkzeit: 20 - 60 Minuten

Durchlaufwaschanlagen

- Konzentration: 0,1 - 0,3 %
- Temperatur: 50 - 60°C
- Einwirkzeit: Maschinentakt abhängig

Nach jeder Reinigung mit Wasser von Trinkwasserqualität alkalifrei spülen.

Produkteigenschaften

- Sehr gute Schaumdämpfung ab 40°C
- Leistungsstark bei hoher Schmutzbelastung
- Für alkalische Einphasenreinigung geeignet
- Für hohe Wasserhärten geeignet
- pH-Wert: 14

Hinweis

Ist unter den angegebenen Einsatzbedingungen geeignet für: Edelstahl, Normalstahl (St 37-2), alkalibeständige Kunststoffe wie PE, PP, PTFE, PVDF, PVC, Dichtungen EPDM, NBR, PTFE

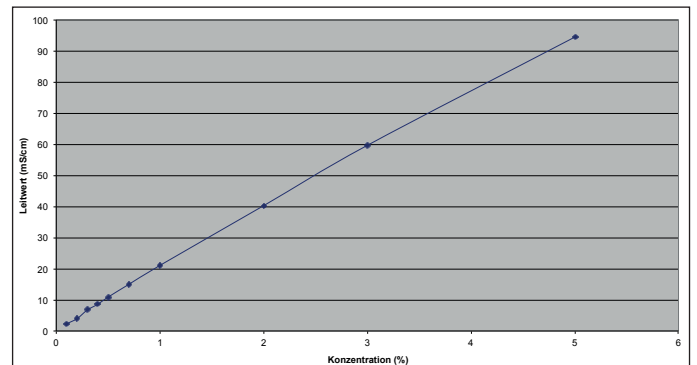
Titrationanleitung

Vorlage: 50 ml Anwendungslösung
 Normallösung: 1,0N HCl
 Indikator: Phenolphthalein
 Titrierfaktor: 0,20
 Verbrauch in ml 1,0N HCl * 0,20 = (Gew.) % DSC-FORTE PERL AT

Leitwertmessung

	Konzentration (%)	Leitwert (mS/cm)
Spezifische Leitfähigkeit: 25°,0°d	0,1	2,33
Temperaturkoeffizient: $\alpha = 1,768 \text{ \%}/^\circ\text{K}$	0,2	3,96
	0,3	6,76
	0,4	8,6
	0,5	10,9
	0,7	15
	1	21,1
	2	40,3
	3	59,7
	5	94,5

Leitfähigkeitskurve DSC-FORTE PERL AT



Technische Informationen

Kanister à 25 kg Art. Nr. 36161
 Fass à 250 kg Art. Nr. 36162

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. © 0917

DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA
 Taunusstraße 19 · 80807 München
 Tel. +49 89 3506080
 info@dr-schnell.de
 www.dr-schnell.com

Wir leben Hygiene
DR.SCHNELL
 QUALITÄT UND SERVICE