



Flüssiger, alkalischer Reiniger mit Reinigungsverstärkung durch Aktivchlor für Kistenwaschanlagen und CIP-Anlagen für die Lebensmittelindustrie

Einsatzbereich

DSC-FORTE Perl CA wird eingesetzt in CIP-Systemen und Kistenwaschanlagen, Reinigung von Tanks, Rohrleitungen und Abfüllanlagen, in Durchlauf- und Kabinenwaschanlagen zur Reinigung von Transportkisten und -behältern.

Produktvorteile

- hochwirksam gegen Stärke, Eiweiß, Fett- und sonstige organische Beläge
- CIP- und spritzfähig, nicht schäumend
- universell einsetzbar

Anwendung

- Tanks, Rohrleitungen, Abfüllanlagen
Konzentration: 0,5 – 2,0 %, Temperatur: 50 – 60 °C, Einwirkzeit 5 bis max. 60 min
- Kisten-, Durchlauf-/ Kabinenwaschanlagen
Konzentration: 0,2 – 0,5 %
Temperatur: 50 – 60 °C, Einwirkzeit nach Maschinenprogramm

Nach jeder Reinigung mit Wasser von Trinkwasserqualität alkalifrei spülen.

Produkteigenschaften

- Aussehen: klare, farblose Flüssigkeit
- Lagerstabilität: -5 °C bis 30 °C
- Dichte: 1,28 – 1,32 g/cm³
- pH-Wert: 12,4 – 12,8 (1%ig, 20 °C)

Materialverträglichkeit

- ist unter den angegebenen Einsatzbedingungen geeignet für:
- Austenitische CrNi Stähle (Qualität mindestens 1.4301); Glasemaille
 - alkalibeständige Kunststoffe wie PE, PP, PTFE, PVDF, PVC
 - Dichtungen: EPDM, PTFE.

Titrationanleitung

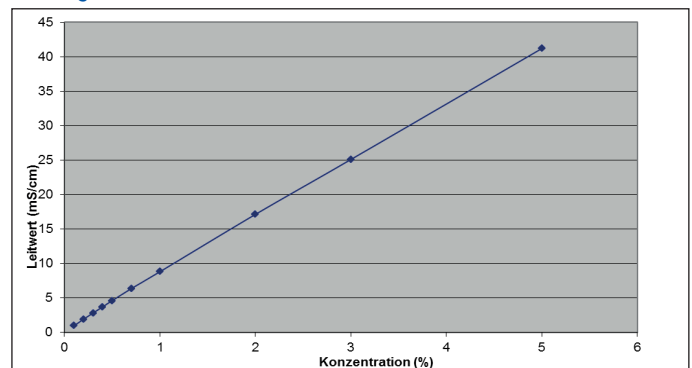
- Vorlage: 100 ml Anwendungslösung
- Normallösung: 1,0N HCl
- Indikator: Phenolphthalein
- Titrierfaktor: 0,31

Verbrauch in ml HCl * 0,31 = (Gew) % DSC-Forte Perl CA

Leitwertmessung

	Konzentration (%)	Leitwert (mS/cm)
Spezifische Leitfähigkeit: 25°,0°d	0,1	0,96
Temperaturkoeffizient: $\alpha = 1,731 \text{ \%}/^\circ\text{K}$	0,2	1,91
	0,3	2,82
	0,4	3,70
	0,5	4,61
	0,7	6,35
	1	8,81
	2	17,13
	3	25,10
	5	41,20

Leitfähigkeitskurve DSC-FORTE PERL CA



Technische Informationen

- | | |
|----------------------|----------------|
| Kanister à 25 kg | Art. Nr. 36265 |
| Fass à 250 kg | Art. Nr. 36266 |
| Container à 1.200 kg | Art. Nr. 36267 |

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