



Chlorfreier, alkalischer Reiniger für Wasch- und CIP-Anlagen, Aluminium geeignet

Einsatzbereich

DSC-FORTE Perl STAR kann in allen automatischen Reinigungsverfahren in der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden. Die speziell für Waschgut aus Aluminium entwickelte Formulierung ist besonders geeignet zur Reinigung von Rauchspießen, Kisten, Behältern und Formen aus Aluminium, sowie für Maschinen, die ganz oder teilweise aus Aluminium bestehen.

Produktvorteile

- Hohe Reinigungsleistung gegenüber fett- und eiweißhaltigen Produktionsrückständen
- Chlorfrei und geruchsneutral
- CIP-geeignet
- Auch für höhere Wasserhärten geeignet

Anwendung

- **Rauchspießwaschmaschinen:** Konzentration: 0,5 – 2,0 %, Temperatur: 50 – 70°C, Einwirkzeit: 5 - 15 min
- **Durchlaufwaschanlagen:** Kisten, Behälter, Formen, Konzentration: 0,2 – 0,5 %, Temperatur: 50 – 60°C, Einwirkzeit: Maschinentakt abhängig
- **CIP-Reinigung von aluminiumhaltigen Anlagen:** Konzentration: 1,0 – 2,0 %, Temperatur: 50 – 85°C, Einwirkzeit: 15 - 20 min

Materialverträglichkeit

Edelstahl, Aluminium, PE, PP, Hart-PVC, alkalibeständige Keramikoberflächen sowie Dichtungen EPDM/NBR und PTFE

Produkteigenschaften

- Aussehen: klare gelbliche Flüssigkeit
- Lagerstabilität: 5 / 40°C
- Dichte: 1,41
- pH-Wert: 11,6 – 12,0 (1%ig, 20°C, VE-Wasser)

Titrationanleitung

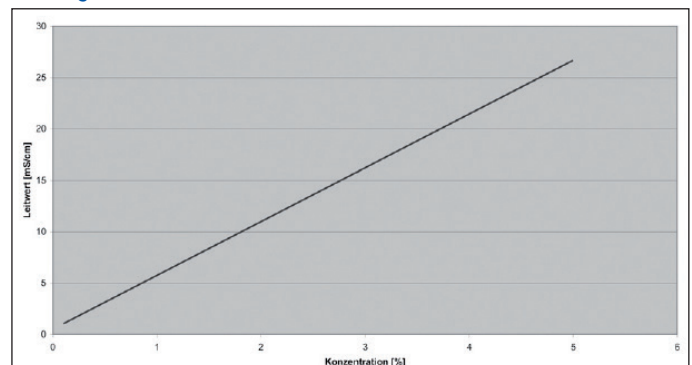
- Vorlage: 50 ml Anwendungslösung
- Normallösung: 1,0 N HCl
- Indikator: Phenolphthalein
- Titrierfaktor: 0,69

Verbrauch in ml 1,0 N HCl * 0,69 = (Gew.) % DSC-FORTE PERL STAR

Leitwertmessung

	Konzentration (%)	Leitwert (mS/cm)
Spezifische Leitfähigkeit: 25°, 0°d	0,1	0,567
Temperaturkoeffizient: $\alpha = 0,847 \text{ %/}^\circ\text{K}$	0,2	1,074
	0,3	1,431
	0,4	1,928
	0,5	2,49
	0,7	3,32
	1	4,55
	2	8,48
	3	12,2
	5	19,05

Leitfähigkeitskurve DSC-FORTE PERL STAR



Technische Informationen

Kanister à 12 kg
Fass à 250 kg

Art.-Nr. 36221
Art.-Nr. 36220

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
Taanusstraße 19 · 80807 München
Tel. +49 89 3506080
info@dr-schnell.de
www.dr-schnell.com

Wir leben Hygiene
DR.SCHNELL
QUALITÄT UND SERVICE