



## Chlorfreier, silikatfreier, alkalischer, schaumgedämpfter Reiniger für Wasch- und CIP-Anlagen in der Lebensmittelindustrie, Aluminium geeignet

### Einsatzbereich

DSC-FORTE Perl AL kann in allen automatischen Reinigungsverfahren in der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden. Die speziell für Waschgut aus Aluminium entwickelte Formulierung ist besonders geeignet zur Reinigung von Kisten, Behältern, Formen und Rauchspießern, 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

- **Durchlaufwaschanlagen:** Kisten, Behälter, Formen, Konzentration: 0,2 – 0,3 %, Temperatur: 50 – 60°C, Einwirkzeit: Maschinentakt abhängig
- **Rauchspießwaschmaschinen:** Konzentration: 0,5 – 2,0 %, Temperatur: 50 – 70°C, Einwirkzeit: 5 - 15 min
- **CIP-Reinigung von aluminiumhaltigen Anlagen:** Konzentration: 1,0 – 2,0 %, Temperatur: 50 – 85°C, Einwirkzeit: 15 - 20 min

Nach jeder Reinigung mit Wasser von Trinkwasserqualität alkalifrei spülen.

### Materialverträglichkeit

ist unter den angegebenen Einsatzbedingungen geeignet für: Edelstahl, Aluminium, PE, PP, Hart-PVC, alkalibeständige Keramikoberflächen sowie Dichtungen EPDM/NBR und PTFE

### Produkteigenschaften

- Aussehen: gelblich braune Flüssigkeit
- Lagerstabilität: -5°C bis +40°C
- Dichte: 1,12 – 1,16 g/cm<sup>3</sup>
- pH-Wert: 12,0 – 12,4 (1%ig, 20°C, VE-Wasser)

### Titrationanleitung

- Vorlage: 100 ml Anwendungslösung
- Normallösung: 1,0N HCl
- Indikator: Phenolphthalein
- Titriefaktor: 0,403

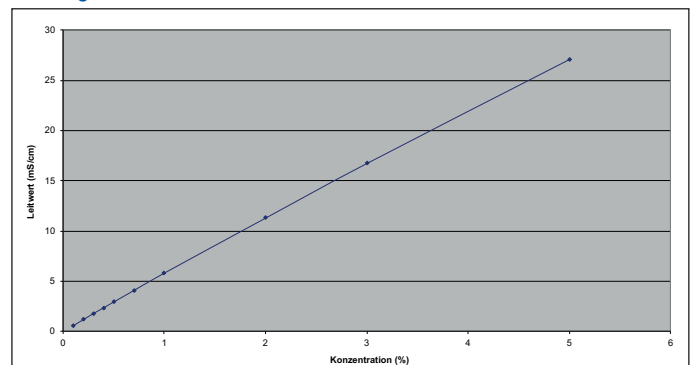
Verbrauch in ml 1,0N HCl \* 0,403 = (Gew.) % DSC-FORTE AL

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. © 0321

### Leitwertmessung

	Konzentration (%)	Leitwert (mS/cm)
Spezifische Leitfähigkeit: 25°,0°d	0,1	0,577
Temperaturkoeffizient: $\alpha = 1,770 \%/K$	0,2	1,18
	0,3	1,79
	0,4	2,36
	0,5	2,94
	0,7	4,09
	1	5,82
	2	11,3
	3	16,74
	5	27,1

### Leitfähigkeitskurve DSC-FORTE PERL AL



### Technische Informationen

Kanister à 22 kg  
Fass à 220 kg  
Container à 1.100 kg

Art. Nr. 36270  
Art. Nr. DRS00127  
Art. Nr. DRS00128