



## Saurer Reinigungsverstärker

### Einsatzbereich

Flüssiges, stark saures, schaumfreies Reinigungsmittel zur Beseitigung von Kalkablagerungen und organischen Belägen in CIP und Waschanlagen in der Lebensmittelindustrie.

### Produktvorteil

- Stark steinlösend
- Eiweißkoagulierend

### Anwendung

In zweiphasigen Reinigungsverfahren wird nach einer alkalischen Reinigung der saure Reinigungsschritt mit DSC-FORTE Booster S gefahren.

- Saure Reinigung von Erhitzeranlagen:  
Konzentration 1,0 - 1,5 %, Temperatur 60 - 70°C,  
Einwirkzeit 20 - 30 Minuten
- Entsteinung von Kesseln, Tanks und Rohrleitungen:  
Konzentration 0,5 - 1,0 %, Temperatur 60 - 70°C,  
Einwirkzeit 10 - 20 Minuten
- Waschanlagen:  
Konzentration 0,2 - 0,5 %, Temperatur 50 - 60°C,  
Einwirkzeit nach Maschinenprogramm
- Nachspülen mit Trinkwasser nach jeder Reinigung

### Produkteigenschaften

- Aussehen: klare farblose Flüssigkeit
- Lagerstabilität: -5 / +40°C
- Dichte: 1,34
- pH-Wert: 0,8 - 1,2 (1%ig, 20°C)

### Titrationanleitung

- Vorlage: 50 ml Anwendungslösung
- Normallösung: 1,0N NaOH
- Indikator: Phenolphthalein
- Titrierfaktor: 0,24

Verbrauch in ml 1,0N NaOH \* 0,24 = (Gew.) % DSC-FORTE Booster S

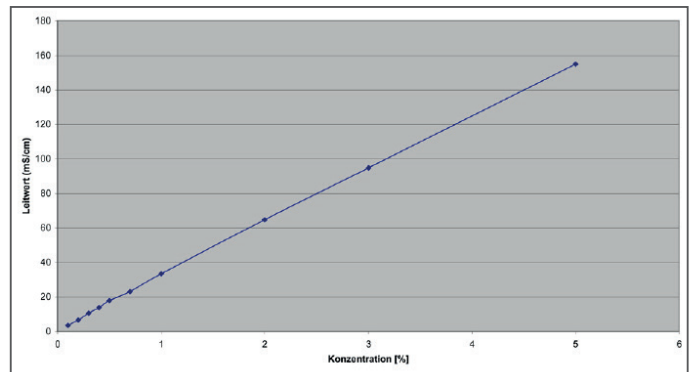
### Materialverträglichkeit

- Edelstahl
- Kunststoffe: PTFE, PE
- Gummi: EPDM, NBR
- Säurebeständige Keramikoberflächen

### Leitwertmessung

	Konzentration (%)	Leitwert (mS/cm)
Spezifische Leitfähigkeit: 25°,0°d	0,1	3,61
Temperaturkoeffizient: $\alpha = 1,326 \%/^{\circ}\text{K}$	0,2	6,78
	0,3	10,66
	0,4	13,89
	0,5	17,93
	0,7	23,20
	1	33,40
	2	64,80
	3	94,90
	5	155,00

### Leitfähigkeitskurve DSC-Forte BOOSTER S



### Technische Informationen

Kanister à 27 kg

Art.-Nr. 36160

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