

DSC FORTE
Booster S
SAURER REINIGUNGSVERSTÄRKER

EINSATZBEREICH

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

PRODUKTVORTEILE

- 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)

TITRATIONSANLEITUNG

- 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

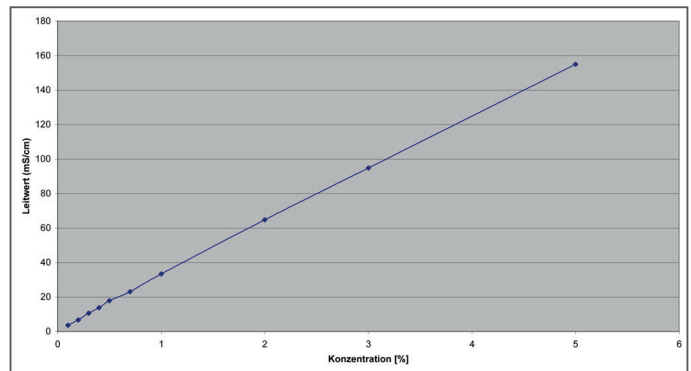
- Edelstahl
- Kunststoffe: PTFE, PE
- Gummi: EPDM, NBR
- Säurebeständige Keramikoberflächen

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. 0515

LEITWERTMESSUNG

	Konzentration (%)	Leitwert (mS/cm)
Spezifische Leitfähigkeit: 25°, 0°d	0,1	3,61
Temperaturkoeffizient: $\alpha = 1,326 \text{ \%}/^\circ\text{K}$	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