

**Verkaufseinheiten**

Kanister à 27 kg

**Art.-Nr.**

36160

**Produkteigenschaften**

- Gegen Kalkbeläge

**Anwendungsbereich**

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

**Anwendungsanleitung**

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

**Materialverträglichkeit**

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

**Wirkstoffe**

Nitric acid

**Titrationanleitung**

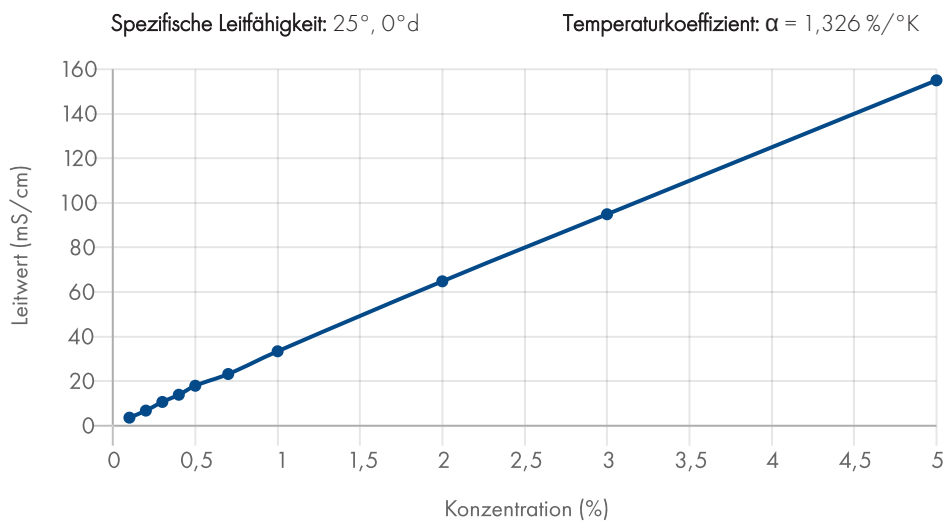
- Vorlage: 50 ml Anwendungslösung
- Normallösung: 1,0N NaOH
- Indikator: Phenolphthalein
- Titrationsfaktor: 0,24

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

- pH-Wert: 0,8 - 1,2 (1%ig, 20°C)

## Leitfähigkeitskurve DSC FORTE BOOSTER S

Konzentration (%)	Leitwert (mS/cm)
0,1	3,61
0,2	6,78
0,3	10,66
0,4	13,89
0,5	17,93
0,7	23,2
1	33,4
2	64,8
3	94,9
5	155



## Anwendungshinweise

- Nach der Einwirkzeit gründlich mit klarem Wasser (Trinkwasserqualität) nachspülen.

## Technische Informationen

Produktfarbe: Farblos

Dichte: 1,33 g/cm<sup>3</sup>

GISCODE: --

pH conc

2 4 6 8 10 12 14

## Kennzeichnung



### Gefahr

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Giftig bei Einatmen. Wirkt ätzend auf die Atemwege.



Produkt nur für berufsmäßige Verwender (gewerbliche Verwendung).  
 Informationen aus dem Merkblatt sind gültig für die Rechtsräume EU und CH.  
 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. Für die nicht sachgemäße oder nicht fachgerechte Anwendung und  
 daraus entstehende Schäden kann keine Haftung übernommen werden.

DE 250516