

**Verkaufseinheiten**

Kanister à 25 kg

Fass à 250 kg

**Art.-Nr.**

36170

36171

**Produkteigenschaften**

- Entfernt hartnäckigste Fett-/ Öl- und Eiweißverschmutzungen

**Anwendungsbereich**

Flüssiges, hochalkalisches, schaumfreies Reinigungsmittel zur Beseitigung von organischen Belägen in CIP- und Waschanlagen in der Lebensmittelindustrie. DSC FORTE BOOSTER A wird universell in der Lebensmittelverarbeitenden Industrie zur alkalischen Reinigung eingesetzt. Je nach Wasserhärte bzw. Schmutzbelastung sind zeitweise einphasige Reinigungsverfahren mit DSC FORTE BOOSTER A möglich, so dass eine nachfolgende saure Reinigungsphase mit DSC FORTE BOOSTER S oder DSC FORTE PERL PHOS gegebenenfalls in längeren Zeitabständen erfolgen kann.

**Anwendungsanleitung**

**Grundreinigungen in der Lebensmittelindustrie (z. B. Friteusen):** Konzentration 2,0 – 3,0 %, Temperatur 80 – 90°C, Einwirkzeit 30 Minuten

**Roh-/Frischmilch (Erhitzer, Separatoren, Homogenisatoren, Rohrleitungen, UHT-Anlagen (Hauptreinigung):** Konzentration 0,5 - 1,0 %, Temperatur 60 - 70°C, Einwirkzeit 10 - 20 Minuten

**Käserei (Käsefertiger, Formwannen, Leitungen):** Konzentration 0,2 %, Temperatur 70 - 80°C, Einwirkzeit 15 Minuten

**Butterei (Rahmerhitzer):** Konzentration 2,0 %, Temperatur 70 - 80°C Einwirkzeit 20 Minuten

**Joghurt/Sauermilch/Desserts (Tanks, Leitungen, Füllmaschinen-Rohrleitungen):** Konzentration 1,0 %, Temperatur 70 - 80°C, Einwirkzeit 10 Minuten

Nach jeder Reinigung mit Wasser von Trinkwasserqualität nachspülen.

**Materialverträglichkeit**

- Edelstahl, Chromstahl, Normstahl
- Kunststoffe: PTFE, PE, PP, PVDF, PVC
- Gummi: EPDM, NBR
- Alkalibeständige Keramikoberflächen

**Wirkstoffe**

Sodium hydroxide

**Titrationanleitung**

- Vorlage: 50 ml Anwendungslösung
- Normallösung: 1,0N HCL
- Indikator: Phenolphthalein

**DR. SCHNELL**

DE - DR. SCHNELL GmbH & Co. KGaA · Taunusstr. 19 · 80807 München  
Tel. +49 (0) 89 / 350 60 80 · info@dr-schnell.com · www.dr-schnell.com

CH - DR. SCHNELL AG · Wülflingerstrasse 271 · CH-8408 Winterthur  
Tel. +41 (0) 44 / 651 10 43 · info@dr-schnell.ch · www.dr-schnell.ch



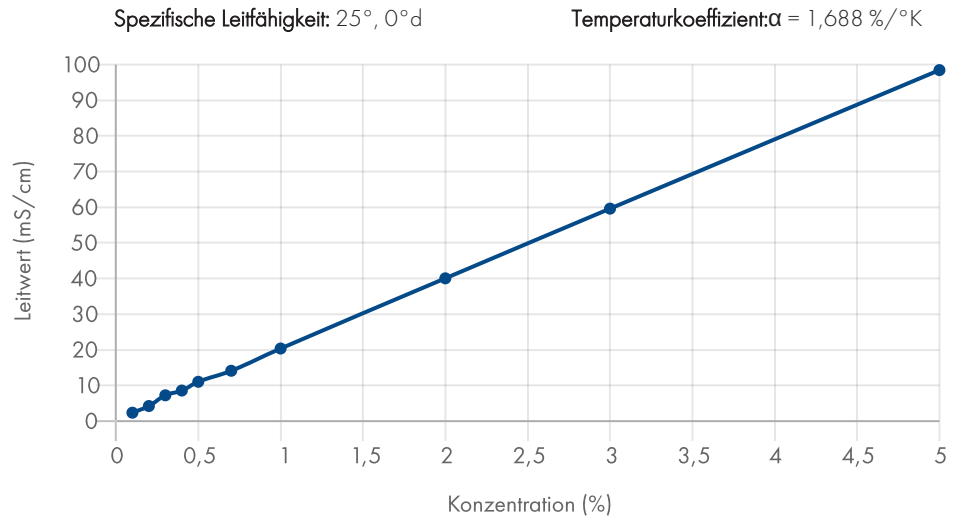
- Titrerfaktor: 0,20

Verbrauch in ml 1,0N NaOH \* 0,20 = (Gew.) % DSC-FORTE Booster A

- pH-Wert: 12,5 – 13,0 (1%ig, 20°C)

## Leitfähigkeitskurve DSC FORTE BOOSTER A

Konzentration (%)	Leitwert (mS/cm)
0,1	2,36
0,2	4,23
0,3	7,24
0,4	8,57
0,5	11,03
0,7	14,12
1	20,36
2	40,05
3	59,6
5	98,46



## Anwendungshinweise

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

## Technische Informationen

Produktfarbe: Farblos  
 Enthält Duftstoffe: Nein  
 Enthält Farbstoffe: Nein

Dichte: 1,43 g/ml

pH conc **0 2 4 6 8 10 12**

## Kennzeichnung



### Gefahr

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

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 260323



Weitere Informationen zum Produkt und Zubehör  
 finden Sie auf unserer Website:

<https://shop.dr-schnell.com/dsc-forte-booster-a>