



Alkalischer Reinigungsverstärker

Einsatzbereich

Flüssiges, hoch alkalisches, schaumfreies Reinigungsmittel zur Beseitigung von organischen Belägen in CIP- und Waschanlagen in der Lebensmittelindustrie.

Produktvorteile

Hoch wirksam gegen Fett, Eiweiß- und sonstige organische Verschmutzungen.

Anwendung

DSC-FORTE Booster A wird universell in der lebensmittelverarbeitenden Industrie zur alkalischen Reinigung eingesetzt. Je nach Wasserhärte und/oder 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.

- 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.

Produkteigenschaften

- Aussehen: farbloses, leicht viskose Flüssigkeit
- Lagerstabilität: 0°C / +40°C
- Dichte: 1,41 – 1,45
- pH-Wert: 12,5 – 13,0 (1%ig, 20°C)

Titrationanleitung

- Vorlage: 50 ml Anwendungslösung
- Normallösung: 1,0N HCL
- Indikator: Phenolphthalein
- Titrierfaktor: 0,20

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

Materialverträglichkeit

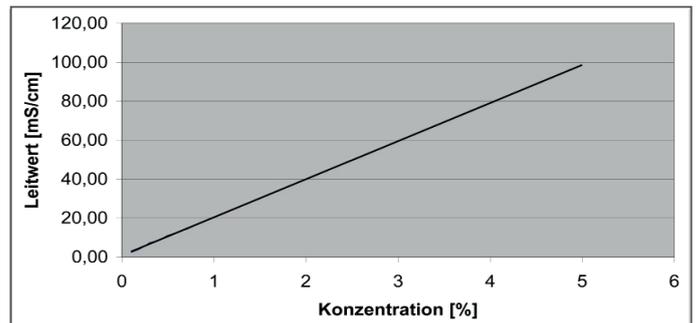
- Edelstahl, Chromstahl, Normstahl
- Kunststoffe: PTFE, PE, PP, PVDF, PVC
- Gummi: EPDM, NBR
- Alkalibeständige Keramikoberflächen

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. ☎ 0917

Leitwertmessung

	Konzentration (%)	Leitwert (mS/cm)
Spezifische Leitfähigkeit: 25°,0°d	0,1	2,36
Temperaturkoeffizient: $\alpha = 1,688 \text{ \%}/^\circ\text{K}$	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	59,60
	5	98,46

Leitfähigkeitskurve DSC-Forte BOOSTER A



Technische Informationen

Kanister à 25 kg
Fass à 250 kg

Art.-Nr. 36170
Art.-Nr. 36171