



Saurer Schaumreiniger für die Lebensmittelindustrie

Einsatzbereich

DSC-FORTE FOAM KE wird angewendet zur sauren Schaumreinigung der Außenflächen von Verarbeitungsmaschinen, Abfüllanlagen, Tanks, Leitungen und Transportbändern sowie von säurebeständigen Decken-, Wand- und Bodenflächen in lebensmittelverarbeitenden Betrieben. Es ist geeignet für die Entfernung säurelöslicher Rückstände (z.B. Wasserhärtebeläge) bei gleichzeitiger Entfettung der Oberflächen. Eine Spezialanwendung von DSC-FORTE FOAM KE ist der Einsatz als Aluminiumreiniger.

Produktvorteile

- Sehr gute Entfernung von säurelöslichen Rückständen, z. B. Wasserhärtebeläge
- Sehr gute entfettende Eigenschaften
- Für Spezialanwendungen auf verzinktem Material und Aluminium geeignet

Anwendung

- Vorspülen mit Trinkwasser zur Entfernung grober Verschmutzungen
- Einschäumen mit DSC-FORTE FOAM KE (2,0–3,0 %)
- Einwirkzeit 10–20 Min.
- Nachspülen mit Trinkwasser

Produkteigenschaften

- Aussehen: klare farblose Flüssigkeit
- Lagerstabilität: -5 / +40°C
- Dichte: 1,16 – 1,20
- pH-Wert: 1,5 – 2,0 (1%ig, 20°C)

Materialverträglichkeit

- Edelstahl, Al, Normalstahl, verzinkter Stahl, Kupfer, Buntmetalle
- PE, PP, Hart-PVC
- Säurebeständige Keramikoberflächen

Titrationanleitung

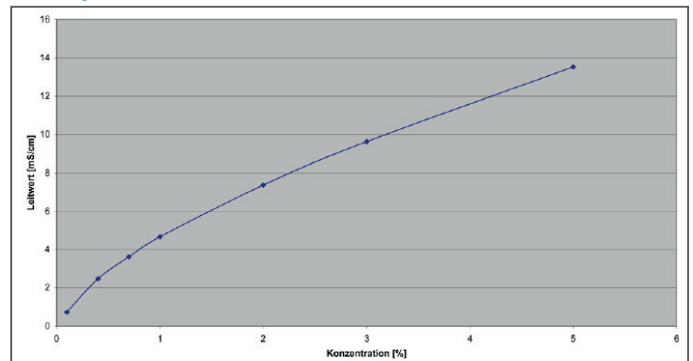
- Vorlage: 50 ml Anwendungslösung
- Normallösung: 1,0N NaOH
- Indikator: Phenolphthalein
- Titrierfaktor: 0,39

Verbrauch in ml 1,0N NaOH * 0,39 = (Gew.) % DSC-FORTE FOAM KE

Leitwertmessung

	Konzentration (%)	Leitwert (mS/cm)
Spezifische Leitfähigkeit: 25°, 0°d	0,1	0,74
Temperaturkoeffizient: $\alpha = 0,804 \text{ \%}/^{\circ}\text{K}$	0,2	1,33
	0,3	1,87
	0,4	2,47
	0,7	3,63
	1	4,67
	2	7,37
	3	9,63
	5	13,54

Leitfähigkeitskurve DSC-FORTE FOAM KE



Technische Informationen

Kanister à 25 kg
Fass à 250 kg

Art.-Nr. 36210
Art.-Nr. 36211

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
Taanusstraße 19 · 80807 München
Tel. +49 89 3506080
info@dr-schnell.de
www.dr-schnell.com

Wir leben Hygiene
DR.SCHNELL
QUALITÄT UND SERVICE