DSC FORTE Perl PHOS

Verkaufseinheiten	Art.-Nr.
Kanister à 25 kg	36212
Fass à 250 kg	36213
Drumtainer à 250 kg	DRS00564
Container à 1.200 kg	36230

Produkteigenschaften

- Starke Reinigungsleistung
- Geeignet für CIP-Prozesse

HACCP konform

Vegan: ohne tierische Inhaltsstoffe

Anwendungsbereich

Saurer CIP- und Kistenwasch-Reiniger. DSC-FORTE PERL PHOS wird zur sauren Einphasenreinigung von Milchsammelwagen und Käseformen sowie zur sauren CIP-Reinigung von Rohrleitungen, Butterfertigern, Lagertanks und Transporttanks eingesetzt. DSC-FORTE PERL PHOS wird in der Lebensmittel verarbeitenden Industrie in Durchlaufwaschanlagen, zur CIP-Reinigung von Pökelinjektoren und zur Reinigung von Aluformen und Kochkesseln benutzt.

Anwendungsanleitung

Milchsammelwagen:

Konzentration: 0,5-1,5 %,

Temperatur: 50 bis 80°C,

Einwirkzeit: 7-15 Min.

Milchindustrie: Tanks, Rohrleitungen, Konzentration: 0,5-1,0 %, Temperatur: 50 bis 80°C, Einwirkzeit: 7-15 Min.

Reinigung von Käseformen in Turbo-Flut-, Tauch- oder Spritzanlagen: Konzentration: 1,0-1,5 %, Temperatur: 50 bis 70°C, Einwirkzeit: Maschinentakt abhängig/ im Tauchbad: 10-20 Min.

Durchlaufwaschanlagen: Konzentration: 0,2-0,4 %, Temperatur: 50 bis 60°C, Einwirkzeit: Maschinentakt abhängig

CIP-Reinigung von Pökelinjektoren (saures Spülen der Pökelnadeln): Konzentration: 1,0-1,5 %, Temperatur: 30 bis 60°C, Einwirkzeit: 20 Min.

Auskochen von Aluformen und Kochkesseln: Konzentration: 1,0-1,5 %, Temperatur: 75 bis 95°C, Einwirkzeit: 60 Min.

- Nachspülen mit Trinkwasser

Materialverträglichkeit
Edelstahl, Aluminium, Kupfer, Messing, Zinn, Kunststoffe (PTFE, PE),
Gummi (EPDM, NBR)

Titrationsanleitung

- Vorlage: 50 ml Anwendungslösung
- Normallösung: 1,0N NaOH
- Indikator: Phenolphtalein

DR.SCHNELL
DE - DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA · Taunusstraße 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

- Titrierfaktor: 0,25

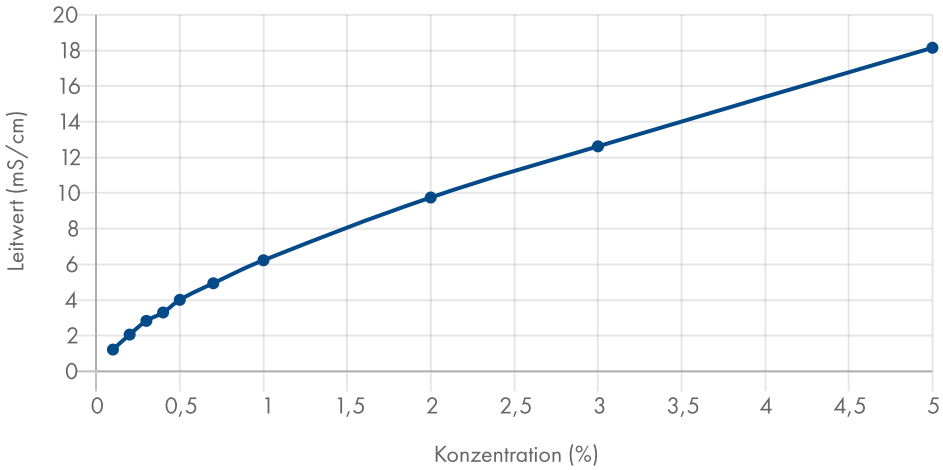
Verbrauch in ml 1,0N NaOH * 0,25 = (Gew.) % DSC-FORTE PEARL PHOS

Leitfähigkeitskurve DSC FORTE PERL PHOS

Konzentration (%)	Leitwert (mS/cm)
0,1	1,22
0,2	2,06
0,3	2,83
0,4	3,3
0,5	4,01
0,7	4,94
1	6,23
2	9,75
3	12,62
5	18,15

Spezifische Leitfähigkeit: 25°, 0°d

Temperaturkoeffizient: α = 0,777 %/°K



Anwendungshinweise

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

Technische Informationen

Produktfarbe: Farblos

Dichte: 1,32 g/ml
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.

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.

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

https://www.dr-schnell.com/dsc-forte-perl-phos

DR.SCHNELL

DE - DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA · Taunusstraße 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