

FOSFODET SW

Detergente liquido alcalino monofase, ottimo antischiuma

Detergente liquido alcalino studiato appositamente per il lavaggio in fase unica. utilizzabile anche con acqua dura, particolarmente adatto nei sistemi automatici di lavaggio e in tutti i processi CIP per il suo effetto antischiuma.

FOSFODET SW si utilizza nell'industria lattiero casearia per il lavaggio in fase unica di serbatoi, tubazioni, centrifughe, maturatori della panna, pastorizzatori, riempitrici.

Nei tunnel: di lavaggio è possibile usare **FOSFODET SW** per il trattamento unico anche nel lavaggio di casse, ceste ecc...

Caratteristiche chimico fisiche

Aspetto fisico	Liquido limpido
Colore	Giallo paglierino
Odore	Caratteristico
Densità a 20 °C	ca. 1,28 g/mL
pH (tal quale)	ca. 12,5
Solubilità in acqua	Illimitata
Formazione di schiuma	Assente

I dati sopra riportati sono valori tipici di produzione e non costituiscono specifica.

Effetto sui materiali

Nelle normali condizioni di impiego le soluzioni di **FOSFODET SW** non presentano alcuna attività corrosiva ad eccezione delle leghe leggere e dell'alluminio.

Modalità d'impiego

Prima dell'uso della soluzione di **FOSFODET SW** è necessario effettuare un risciacquo abbondante dell'impianto o del circuito per eliminare la maggior parte dei residui.

a) Lavaggio unico pastorizzatori e superfici calde

- pre-risciacquo
- soluzioni di **FOSFODET SW** dal 1 al 3% in funzione della durezza dell'acqua
- temperatura: 70°- 90°C (o almeno 5°C superiori alla temperatura di pastorizzazione)
- tempo di contatto: 20 - 40 minuti
- risciacquo

b) Lavaggio unico di pulitrici, scrematrici, serbatoi, tubazioni e superfici fredde

- pre-risciacquo
- soluzioni di **FOSFODET SW** da 0,5 a 2% a seconda dello sporco presente
- temperatura: 55°- 65° C
- tempo di contatto: 20 - 30 minuti in circuito
- risciacquo



c) Lava tunnel stampi, ceste, casse ecc...

- soluzione di **FOSFODET SW** da 0,5 a 1,5%
- temperatura: 60°- 80° C
- tempo di contatto: in base alla velocità della macchina
- risciacquo

I parametri sono da considerarsi indicativi; temperatura, concentrazione e tempo di lavaggio dipendono dal tipo e grado di sporco.

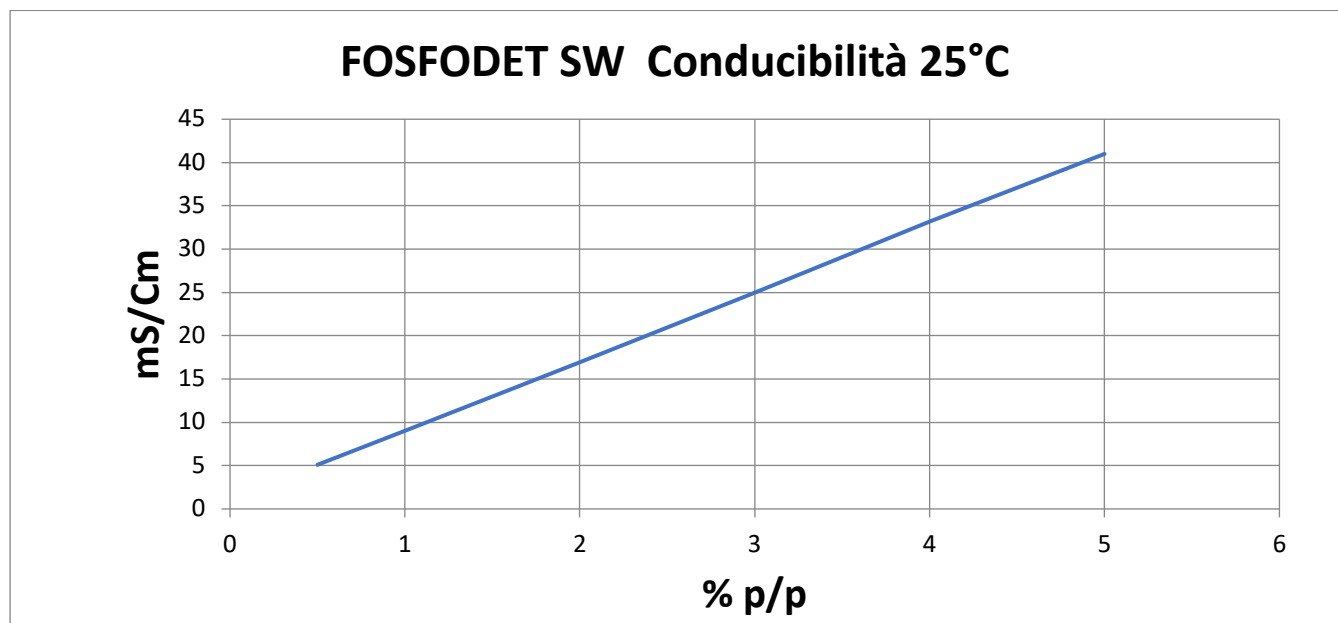
Controllo delle soluzioni

Metodo Acidimetrico

Prelevare 50 mL di soluzione di **FOSFODET SW**, aggiungere 2-3 gocce di Fenolftaleina.

Titolare con acido Cloridrico (HCL N/1) fino a scomparsa della colorazione rossa.

Concentrazione % = ml HCl * 0,23



Concentrazione % p/p	Conducibilità 25°C (mS/cm)
0,5	5,1
1,0	9,0
2,0	16,9
3,0	25,0
4,0	33,2
5,0	41,0



Conservazione

Il prodotto teme le temperature estreme: conservare a temperature comprese tra i 5°C e i 40°C. Il prodotto conservato correttamente nei contenitori originali mantiene inalterate le sue caratteristiche per 24 mesi.

Informazioni sull'immagazzinamento

Evitare l'uso improprio del prodotto. Conservare negli imballi originali chiusi o, dove applicabile, negli appositi locali o serbatoi di stoccaggio lontano da temperature estreme e lontano dalla luce del sole diretta.

Per informazioni relative alla manipolazione e allo smaltimento delle soluzioni consultare la scheda di sicurezza. I.R.C.A. SERVICE S.p.A. non è responsabile in alcun caso per l'utilizzo improprio del prodotto.

Confezioni disponibili

Codice	Collo	N. Conf. Strati	N. Strati Pallet	N. Conf. Pallet
69044625	Tanica 25Kg	13	2	26
69044602	Fusto 250Kg	2	1	2
60025009	IBC 1.200Kg	1	1	1

I.R.C.A. SERVICE S.p.A.

Strada Statale Cremasca 591 n°10
24040 Fornovo San Giovanni (BG)
Tel. 0363 337250 – Fax 0363 337251
e-mail: info@ircaservice.com
www.ircaservice.com

