

# SCHEDA TECNICA

## FOSFODET SW

### Descrizione:

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:

<b>Aspetto fisico:</b>	Liquido torbido
<b>Colore:</b>	Giallo
<b>Odore:</b>	Tipico
<b>Densità a 20 °C:</b>	ca. 1,27 g/ml
<b>pH (sol.1% in H2O):</b>	ca. 12,0
<b>Formazione di schiuma:</b>	Assente

### 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:

#### a) Lavaggio unico pastorizzatori e superfici calde:

- pre-risciacquo
- soluzioni di **FOSFODET SW** all'1-3% in funzione della durezza dell'acqua
- temperatura: 70°-90°C (o almeno 5° 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



# SCHEDA TECNICA

## c) Lava tunnel stampi, ceste ecc...:

- soluzione di **FOSFODET SW** allo 0,5-1,5%
- 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.

## TITOLAZIONE

Dose campione 100ml

Indicatore: Fenolftaleina

Reattivo: HCL 1mol/l

Fattore di titolazione: 0,21

**Concentrazione %**= ml HCl \* fattore di titolazione

## 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 (tra 5°C e 40°C).

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

