

# SCHEDA TECNICA

## FOSFODET VG

**Detergente liquido alcalino con sequestranti**

### Descrizione:

Detergente liquido caustico ad elevato potere sequestrante, disperdente ed antischiuma. utilizzabile anche con acqua dura, particolarmente adatto nei sistemi automatici di lavaggio e in tutti i processi CIP e lavaggi a spruzzo in tunnel o lavaoggetti.

**FOSFODET VG** si utilizza nelle industrie alimentari per la rimozione di sporchi difficili di natura oleosa o grassa, anche su superfici calde.

Nei tunnel di lavaggio è possibile usare **FOSFODET VG** per il trattamento unico anche nel lavaggio di casse, ceste, stampi, vagonetti.

### Caratteristiche chimico fisiche:

<b>Aspetto fisico:</b>	Liquido limpido
<b>Colore:</b>	Giallo
<b>Odore:</b>	Tipico
<b>Densità a 20 °C:</b>	ca. 1,3 g/ml
<b>pH (sol.1% in H<sub>2</sub>O):</b>	ca. 12,0
<b>Formazione di schiuma:</b>	Assente

### Effetto sui materiali:

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

### Modalità d'impiego:

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

#### a) Lavaggio unico friggitorici, cuocitori e superfici calde

- pre-risciacquo
- soluzioni di **FOSFODET VG** all'3-7% in funzione della durezza dell'acqua
- temperatura: 70°- 90°C
- tempo di contatto: 20-40 minuti
- risciacquo

#### b) Lavaggio unico di, serbatoi, tubazioni e superfici fredde:

- pre-risciacquo
- soluzioni di **FOSFODET VG** da 1 a 3% 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 VG** allo 0,5-3%
- 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

**Concentrazione %=** ml HCl x 0,18

## 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.

