

# FOSFODET VG

## Detergente liquido alcalino con sequestranti

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 lava oggetti.

**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>	Nocciola
<b>Odore</b>	Caratteristico
<b>Densità a 20 °C</b>	ca. 1,30 g/mL
<b>pH (tal quale)</b>	ca. 12,5
<b>Solubilità in acqua</b>	Illimitata
<b>Formazione di schiuma</b>	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 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** dal 3 al 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



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

- soluzione di **FOSFODET VG** da 0,5 a 3%
- temperatura: 60°- 80° C
- tempo di contatto: in base alla velocità della macchina
- risciacquo

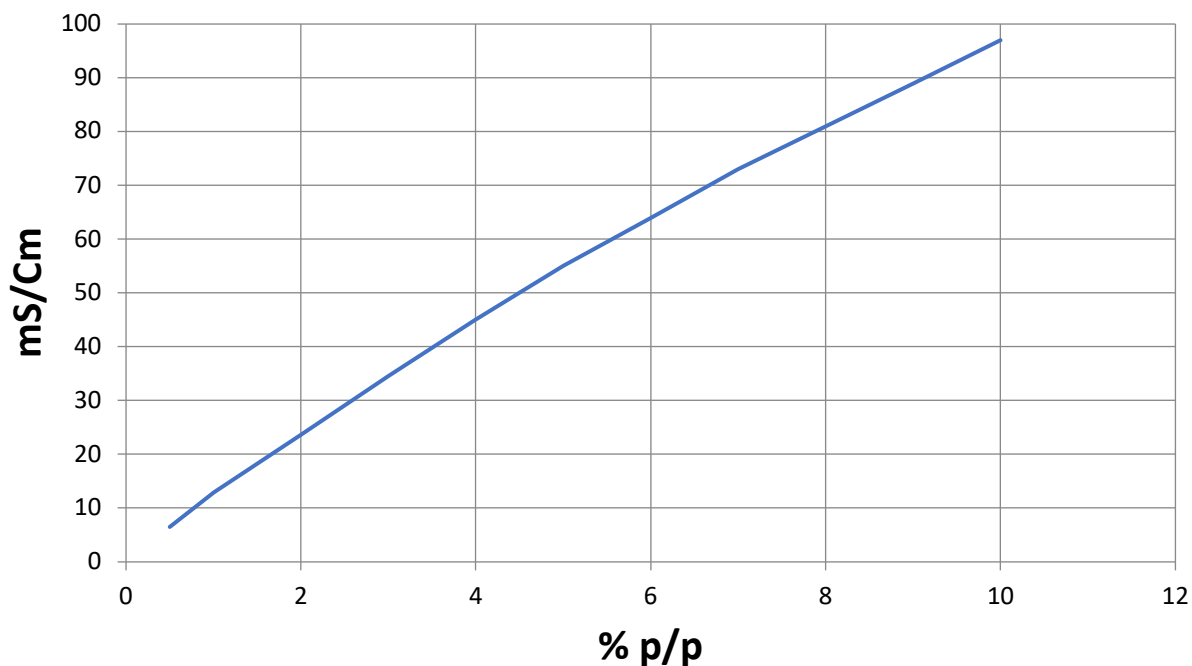
I parametri sono da considerarsi indicativi; temperatura, concentrazione e tempo di lavaggio dipendono dal tipo e grado di sporco.

**Controllo delle soluzioni***Metodo Acidimetrico*

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

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

**Concentrazione %**= ml HCl \* 0,38

**FOSFODET VG Conducibilità 25°C**

Concentrazione % p/p	Conducibilità 25°C (mS/cm)
0,5	6,5
1,0	12,9
2,0	23,6
3,0	34,6
4,0	45,0
5,0	55,0
6,0	64,0
7,0	73,0
8,0	81,0
9,0	89,0
10,0	97,0

**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
60026011	Tanica 25Kg	13	2	26
60026012	IBC 1.250Kg	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](mailto:info@ircaservice.com)  
[www.ircaservice.com](http://www.ircaservice.com)

