

## FOSFODET MMW

### Detergente liquido monofase completo

Detergente monofase alcalino completo, indicato nei lavaggi di impianti a ciclo chiuso. Particolarmente adatto per la rimozione di sporchi organici ed inorganici come pietra da latte, caseina, pietra vegetale. FOSFODET MMW evita la formazione di incrostazioni calcaree e rimuove eventuali incrostazioni già presenti sulle superfici. L'uso corretto del prodotto riduce drasticamente la necessità di trattamenti acidi.

#### Caratteristiche chimico fisiche

<b>Aspetto fisico</b>	Liquido torbido
<b>Colore</b>	Giallo paglierino
<b>Odore</b>	Carateristico
<b>Densità a 20 °C</b>	ca. 1,285 g/mL
<b>pH (tal quale)</b>	> 12
<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 MMW 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 MMW** dall'1 al 3% in funzione della durezza dell'acqua
- temperatura: 70°- 90°C (o almeno 5° superiori alla temperatura di pastorizzazione)
- tempo di contatto: 30 - 60 minuti
- risciacquo

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

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

##### c) Lavaggio unico di cuocitori, preriscaldatori, sterilizzatori, passatrici, raffinatrici, riempitrici

- pre-risciacquo
- soluzioni di **FOSFODET MMW** da 2 a 10% a seconda dello sporco presente
- temperatura: 60°- 85° C
- tempo di contatto: in base alle caratteristiche dell'impianto (tipicamente da 30 a 120 minuti)
- risciacquo



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

- soluzione di **FOSFODET MMW** 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.

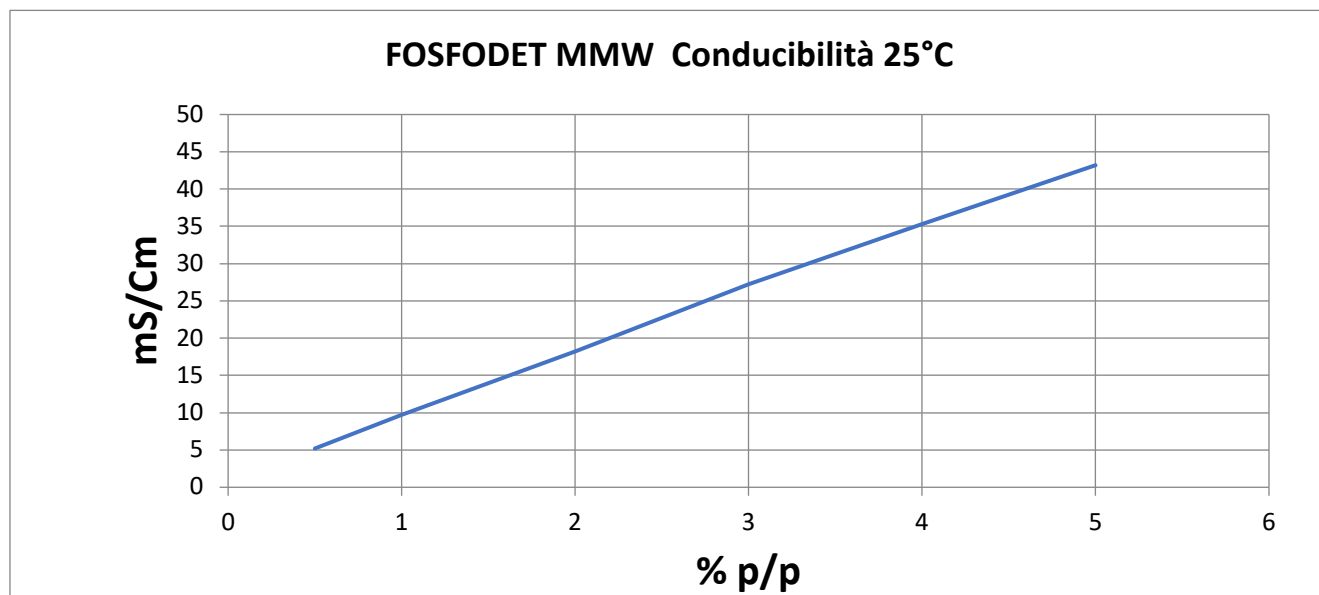
**Controllo delle soluzioni**

*Metodo Acidimetrico*

Prelevare 100 mL di soluzione di FOSFODET MMW, aggiungere 2-3 gocce di Fenolftaleina.

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

**Concentrazione % =** ml HCl \* 0,21



Concentrazione % p/p	Conducibilità 25°C (mS/cm)
0,5	5,2
1,0	9,7
2,0	18,2
3,0	27,2
4,0	35,3
5,0	43,2



**Conservazione**

Il prodotto teme le temperature estreme: conservare a temperature comprese tra i 5°C e i 32°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
69091203	Tanica 25Kg	13	2	26
69091201	IBC 1.250Kg	1	1	1

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

Strada Statale Creasca 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)

