

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

Aspetto fisico	Liquido torbido
Colore	Giallo paglierino
Odore	Caratteristico
Densità a 20 °C	ca. 1,285 g/mL
pH (tal quale)	> 12
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 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.

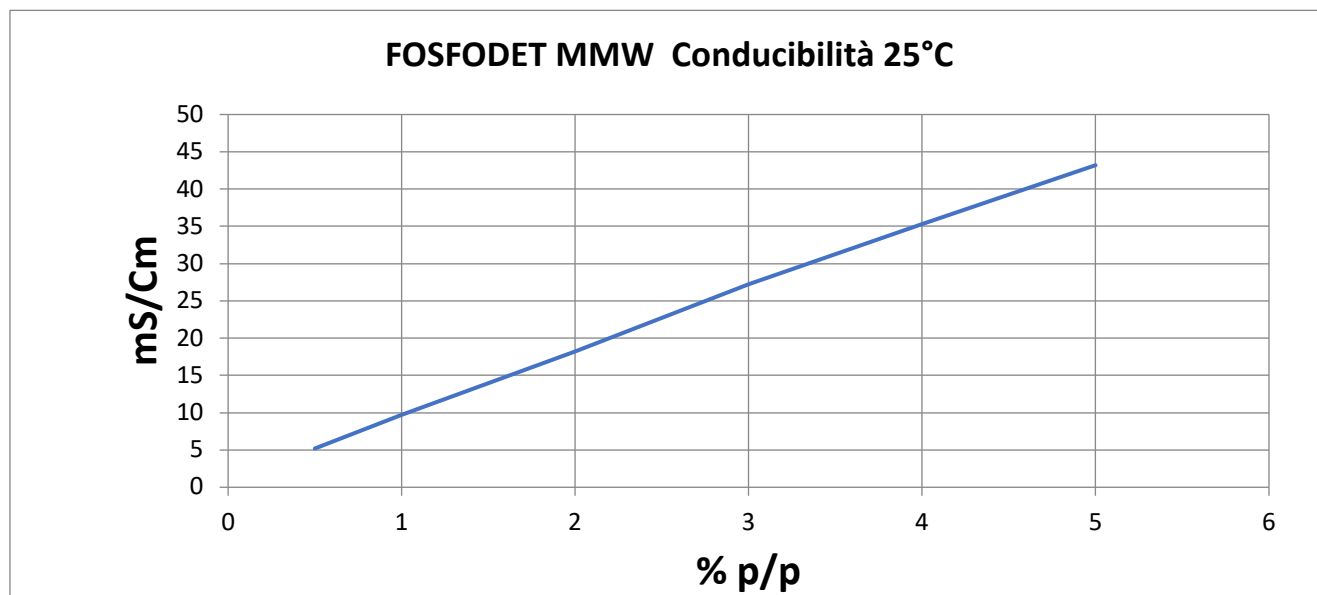
Controllo delle soluzioni

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
www.ircaservice.com

