

SCHEDA TECNICA

FOSFODET MW

Descrizione:

Detergente monofase fortemente alcalino a base di soda, indicato nei lavaggi di impianti a ciclo chiuso (pastorizzatori) e superfici fredde (serbatoi, tubazioni, centrifughe ecc.). Particolarmente adatto per la rimozione di sporchi organici ed inorganici come pietra latte, caseina, ecc., nell'industria alimentare e delle bevande. Inibisce la formazione di schiuma.

Caratteristiche chimico fisiche:

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Aspetto fisico: | Liquido |
| Colore: | Paglierino |
| Odore: | caratteristico |
| Densità a 20 °C: | ca. 1,30 g/mL |
| pH (sol.1% in H2O): | ca. 12,3 |
| potere sequestrante 1% | ca. 25°f |

Effetto sui materiali:

Nelle normali condizioni di impiego le soluzioni di FOSFODET MW 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 MW** 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 MW** da 0.5 a 2% a seconda dello sporco presente
- temperatura: 55°-65° C
- tempo di contatto: 20-30 minuti in circuito
- risciacquo

c) Lava tunnel stampi, ceste ecc.:

- soluzione di **FOSFODET MW** 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.



SCHEDA TECNICA

TITOLAZIONE

Dose campione 50ml

Indicatore: Fenolftaleina

Reattivo: HCL N/1

Fattore di titolazione: 0,35

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.

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.

Il prodotto può essere soggetto a modifiche senza alcun preavviso

