

# MEC F LIQUID

## Preventore liquido di incrostazioni

Il prodotto è una soluzione di fosfonati con azione complessante nei confronti dei carbonati di calcio e magnesio.

La funzione principale del prodotto è quella di impedire la cristallizzazione, e quindi la precipitazione dei carbonati, fenomeno che rappresenta l'origine delle incrostazioni calcaree che si formano in tutti gli impianti in cui circola acqua dura.

Il MEC F LIQUID presenta anche una buona azione anticorrosiva sugli impianti ed un utilizzo regolare del prodotto, oltre a prolungare la vita dei macchinari, consente di ridurre il costo dei trattamenti disincrostanti.

### Principali applicazioni:

- Raffreddamento stampi per plastica
- Raffreddamento stampi pressofusione
- Pastorizzatori a pioggia
- Sterilizzatori in continuo
- Sterilizzatori UHT
- Boiler
- Caldaie

### DATI CHIMICO/ FISICI

Stato fisico :	liquido
Colore :	ambra
Solubilità in acqua :	completa
pH :	9
Infiammabilità :	non infiammabile
Peso specifico :	1,15

### MODALITA' D'USO:

#### CIRCUITI A RECUPERO D'ACQUA.

Aggiungere almeno 20-30 grammi di MEC F LIQUID per ogni 1000 litri di acqua (20-30ppm) effettuando altre aggiunte solo in caso di rabbocchi.

#### CIRCUITI A PERDERE.

Dosare in continuo sulla mandata 10-20 grammi di prodotto per ogni 1000 litri di acqua (10-20 ppm). In questo caso è necessario disporre di apposita pompa dosatrice.

Questi dosaggi, puramente indicativi, sono molto influenzati dalle temperature in gioco e fanno comunque riferimento ad acqua con una durezza di 15°F.

Per uso alimentare si raccomanda il rispetto dei dosaggi consentiti dalla normativa.



Uffici e magazzini:  
Via L.Albertini, 36 D7 Gross Ancona – 60131 ANCONA  
P.I. 01192490421 – Cap. Soc. € 10.200,00 Int.Vers.  
R.E.A. AN n.115486 – Trib. Ancona n. 18515

Tel. 071.280.60.80 – Fax 071.280.92.10  
www.alfaengineer.com – e-mail: alfaengineer@libero.it