

## **ACQ 41 PLURIFOS**

### **CARATTERISTICHE**

Nel trattamento delle acque di processo è molto importante prevenire le incrostazioni facili a prodursi di calcare; poter impedire le precipitazioni dei carbonati (principalmente di calcio e di magnesio) significa non incappare in indesiderati processi di manutenzione, costosi nella manodopera e talvolta rischiosi per l'impianto stesso.

*ACQ 41 PLURIFOS* è un prodotto liquido studiato appositamente per impedire le suddette precipitazioni di calcare; *PLURIFOS* pone soluzione al problema introdotto anche in concentrazioni estremamente basse, in quantità strettamente connesse con il volume di acqua da trattare e costituisce un toccasana per tutti i circuiti nei quali il problema può assumere aspetti drammatici.

Il prodotto riesce ad allentare i depositi di calcare che rallentano la circolazione dell'acqua anche negli impianti più vecchi, talvolta liberandoli completamente senza l'aiuto di azioni meccaniche.

Un trattamento costante con il *PLURIFOS* consente perciò di ridurre drasticamente i costi ed i rischi di disincrostazione, ma ciò che rende ancora più importante l'azione del prodotto è la capacità di proteggere l'impianto da eventuali corrosioni.

*41 PLURIFOS* può essere impiegato:

- *Nelle spirali di acqua degli impianti di condizionamento.*
- *Negli impianti di scambio termico dei macchinari raffreddati ad acqua.*
- *In tutti i circuiti contenenti antigelo in quanto il prodotto non interferisce con il glicole comunemente usato.*

### **MODALITA' D'USO**

In tutti i circuiti chiusi sarà sufficiente additivare l'acqua con una dose iniziale di 40 grammi di *PLURIFOS* per ogni metro cubo di acqua.



Nei circuiti aperti, invece, sarà necessario inserire una pompa dosatrice a monte dell'impianto immettendo 20 grammi di prodotto al passaggio di ogni metro cubo di acqua.

Tali dosaggi sono indicati per un'acqua con durezza pari a 15 gradi francesi, tenuto conto che nei circuiti chiusi, di norma, le salinità generali, non riferite necessariamente ai gradi francesi, sono più elevate.

### **DATI CHIMICO-FISICI**

Aspetto fisico:	Liquido
Colore:	Incolore
Densità relativa:	1.170
Viscosità Din/4 a 20°C:	10.05

Sequestrante sali.